



RQ-06-2008

**Les initiatives de démocratisation des
données et l'économie sociale**

Par Charles Fleury
(Sous la direction de Richard Marcoux)

En copublication avec le Centre de
recherche, d'information et de
développement de l'économie solidaire
(CRIDES)

Mars 2008

Cahier du RQRP-ÉS

Cahier No RQ-06-2008

« *Les initiatives de démocratisation des données et l'économie sociale* »

Par Charles Fleury

Sous la direction de Richard Marcoux,

Département de sociologie, Université Laval

En copublication avec le Centre de recherche, d'information et de développement de l'économie solidaire (CRIDÉS)

ISBN : 978-2-89276-446-8

Dépôt légal : Mai 2008

Bibliothèque et Archives nationales du Québec

Bibliothèque et Archives Canada

Présentation de l'ARUC-ÉS et du RQRP-ÉS

L'Alliance de recherche universités-communautés en économie sociale (ARUC-ÉS) et le Réseau québécois de recherche partenariale en économie sociale (RQRP-ÉS) sont des organismes partenariaux de recherche financés par le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada. Ce consortium de recherche en économie sociale réalise des activités de réflexion, de recherche et de valorisation des connaissances en économie sociale. Ses actions contribuent à la reconnaissance et à l'essor de l'économie sociale comme outil de développement social, culturel, politique et économique du Québec.

L'ARUC-ÉS, créée en 2000, est le premier centre de recherche interuniversitaire québécois entièrement consacré à la recherche partenariale. Ses activités portent sur différents secteurs de l'économie sociale : l'habitat communautaire, les services aux personnes, le loisir et le tourisme social, la finance et le développement local et régional. Créé en 2005, le RQRP-ÉS est quant à lui l'un des six centres canadiens voués à la recherche partenariale en économie sociale. Ses activités sont décentralisées dans les huit régions du Québec où l'on trouve une institution universitaire et ses objets de recherche s'articulent autour des particularités de chacune de ces régions. Les deux centres cohabitent sous le même toit, à Montréal.

Résumé

Plusieurs initiatives de la part d'organismes publics canadiens ont permis au cours des dernières années d'élargir passablement l'accès aux informations obtenues lors des nombreuses opérations de collecte de données. Grâce à ces initiatives, les professeurs, les chercheurs universitaires et les étudiants ont accès à une multitude de fichiers de données (comme ceux de Statistique Canada ou ceux de l'Institut de la statistique du Québec), améliorant ainsi grandement leurs potentialités de recherche et d'enseignement.

Le présent document examine les possibilités d'élargissement de ce processus de démocratisation des données de façon à en faire bénéficier les organisations ayant un intérêt pour l'économie solidaire. Il vise plus spécifiquement à dresser un inventaire exhaustif des différentes sources d'informations québécoises ou canadiennes pertinentes au domaine de l'économie solidaire ; et à identifier les potentialités et les accès possibles à ces sources selon le type d'utilisateur, que ce soit dans le cadre de l'Initiative de démocratisation des données (IDD) ou d'autres actions d'accès à l'information.

Notre rapport se divise en trois parties principales. Dans la première partie, nous présentons les principales initiatives canadiennes de démocratisation des données et nous faisons état de leurs retombées pour les milieux universitaires. Dans la deuxième partie, nous présentons et expliquons les processus d'accès aux données de Statistique Canada et de l'Institut de la statistique du Québec. Enfin, nous présentons dans la troisième partie quelques bases de données canadiennes ou québécoises susceptibles d'intéresser les chercheurs et les organisations ayant un intérêt pour l'économie solidaire.

Mots clés : Données d'enquêtes, Statistique Canada, Institut de la statistique du Québec, conditions d'accès, économie sociale, initiative de démocratisation des données.

Présentation de l'auteur

Charles Fleury est étudiant au doctorat au département de sociologie de l'Université Laval et membre du Centre interuniversitaire québécois de statistiques sociales (CIQSS). Ses travaux portent sur le travail, la famille, le parcours de vie et les relations intergénérationnelles et s'appuient, dans une large mesure, sur l'exploitation des données de différentes enquêtes de Statistique Canada et de l'Institut de la statistique du Québec. Il travaille depuis 2005 au Laboratoire-CIQSS de l'Université Laval en tant qu'adjoint à la statistique. Il a publié un certain nombre d'articles dont « La santé, un facteur déterminant de la retraite anticipée » dans les *Cahiers québécois de démographie* (vol.32, no 2, automne 2003) et « Les jeunes des années 1980-90 : une génération sacrifiée ? », dans M. Vultur et S. Bourdon (dir.), *Les jeunes et le travail au Québec et au Canada. Perspectives théoriques et lectures empiriques* (2007).

Table des matières

Présentation de l'ARUC-ÉS et du RQRP-ÉS	iii
Résumé	v
Présentation de l'auteur	vii
Liste des graphiques et des tableaux	xi
Liste des sigles et abréviations	xiii
INTRODUCTION	15
CHAPITRE 1 : QUELLES SONT LES RETOMBÉES DE L'IDD POUR LES MILIEUX UNIVERSITAIRES?	17
CHAPITRE 2 : LE PROCESSUS D'ACCÈS AUX DONNÉES DE STATISTIQUE CANADA ET DE L'INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC	25
Les données de Statistique Canada	25
Le site Web de Statistique Canada	25
Le programme des services de dépôt	28
L'Initiative de démocratisation des données (IDD)	28
Le service de vente de produits et le service de totalisations personnalisées	33
Traitement de travaux en différé	33
Centres de données de recherche (CDR)	34
Remarques générales sur le continuum d'accès	35
Les données de l'Institut de la statistique du Québec	35
Le site Web de l'Institut de la Statistique du Québec (ISQ)	36
Centre d'information et de documentation	36
Le Centre d'accès aux données de recherche de l'Institut de la statistique du Québec (CADRISQ) ...	37
CHAPITRE 3 : QUELQUES BANQUES DE DONNÉES INTÉRESSANTES POUR LES RECHERCHES EN ÉCONOMIE SOCIALE	39
Les données de Statistique Canada	39
Les données disponibles sur le site WEB de Statistique Canada	39
Les fichiers de micro-données d'enquête	40
Les données de l'Institut de la statistique du Québec	51
Les données disponibles sur le site internet de l'Institut de la statistique du Québec (ISQ)	51
Fichiers de micro-données d'enquête	52
BIBLIOGRAPHIE	57

Liste des graphiques et des tableaux

Graphique 1 :	Nombre de téléchargements du répertoire FTP par année (1995-2005)	20
Graphique 2 :	Statistiques d'utilisation des fichiers de données numériques, Sherlock 2001-2005. Nombre de requêtes.....	21
Tableau 1 :	Continuum d'accès pour les produits de Statistique Canada	27
Tableau 2 :	Quelques décisions rendues par le bureau de l'IDD depuis sa création	29

Liste des sigles et abréviations

CDR	Centre de données de recherche
CIOSS	Centre interuniversitaire québécois de statistiques sociales
CRSH	Conseil de recherches en sciences humaines du Canada
EDF	Enquête sur les dépenses des familles
EDM	Enquête sur les dépenses des ménages
EDTR	Enquête sur la dynamique du travail et du revenu
EÉM	Enquête sur l'équipement ménager
EERH	Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail
EMTE	Enquête sur le milieu de travail et les employés
ENSP	Enquête nationale sur la santé de la population
EPA	Enquête sur la population active
ESCC	Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes
ESG	Enquête sociale générale
FAP	Fichier d'analyse préliminaire
IDD	Initiative de démocratisation des données
ISQ	Institut de la statistique du Québec
MRC	Municipalité régionale de comté
ONG	Organisation non gouvernementale
RMR	Région métropolitaine de recensement
SCN	Système de comptabilité nationale
TPS	Taxe sur les produits et services (Canada)
TVQ	Taxe de vente du Québec

Introduction

Plusieurs initiatives de la part des organismes publics ont permis au cours des dernières années d'élargir passablement l'accès aux informations obtenues lors des nombreuses opérations de collecte de données. Grâce à l'Initiative de démocratisation des données (IDD), les professeurs, les chercheurs universitaires et les étudiants ont maintenant accès aux fichiers de micro-données de Statistique Canada, telles que les recensements, les enquêtes sociales, etc. Dans la même veine, l'*Inter-University Consortium for Political and Social Research* (ICPSR) donne aux chercheurs universitaires l'accès à de nombreuses enquêtes internationales. Qui plus est, afin de mieux desservir les chercheurs de la région de Québec, la bibliothèque de l'Université Laval abrite depuis 2005 le Laboratoire du Centre interuniversitaire québécois de statistiques sociales (CIQSS). Le CIQSS vise spécifiquement à promouvoir le développement des statistiques sociales au Québec à travers la constitution d'un espace sécuritaire en milieu universitaire, donnant accès aux micro-données détaillées des grandes enquêtes populationnelles de Statistique Canada et de l'Institut de la statistique du Québec (ISQ), et ce, dans le respect des règles de confidentialité.

L'objectif de notre document est d'examiner les possibilités d'élargissement de ce processus de démocratisation des données de façon à en faire bénéficier les « organisations ayant un intérêt pour l'économie solidaire ». En effet, lorsque l'on veut mesurer l'impact des actions initiées dans le cadre de l'entrepreneuriat collectif, il est non seulement nécessaire d'avoir accès à de l'information relevant d'indicateurs de réussite, tel que proposé par exemple dans le *Guide d'analyse des entreprises d'économie sociale*, mais il peut s'avérer également utile de disposer d'outils qui permettent d'évaluer les impacts de ces actions au sein des sociétés. À l'heure actuelle, de nombreuses informations existent mais demeurent inconnues des milieux autres qu'universitaires, ce qui conduit du coup à une sous-exploitation de ces informations. Notre projet se propose donc de créer une meilleure synergie entre les « chercheuses et chercheurs » et les « représentantes et représentants des organisations » associées au CRIDÉS et ce, en créant des outils permettant d'identifier les potentialités que révèlent ces données statistiques et en précisant les modalités pour y avoir accès. Plus concrètement, notre projet se propose d'atteindre deux objectifs spécifiques. D'une part, il s'agira de dresser un inventaire exhaustif des différentes sources d'informations pertinentes au domaine de l'économie sociale et solidaire et ce, à l'échelle locale, régionale et nationale. D'autre part, il s'agira d'identifier clairement les potentialités et les accès possibles à ces sources selon le type d'utilisateur, que ce soit dans le cadre de l'IDD ou d'autres actions d'accès à l'information.

Le présent rapport s'inscrit dans le cadre de ce projet. Quatre objectifs spécifiques étaient visés par ce travail :

- 1) Présenter et faire état des retombées de l'IDD pour les milieux universitaires ;
- 2) Présenter et expliquer le processus d'accès aux données de Statistique Canada et de l'ISQ ;
- 3) Présenter quelques bases de données canadiennes intéressantes pour la recherche en économie sociale ;
- 4) Présenter quelques bases de données internationales intéressantes pour la recherche en économie sociale.

Au cours de l'été 2006, seuls les trois premiers objectifs ont pu être réalisés. Le présent rapport fait état de la réalisation de ces trois objectifs.

Chapitre 1

Quelles sont les retombées de l'IDD pour les milieux universitaires?

L'Initiative de démocratisation des données (IDD) a été créée dans le but d'améliorer l'accès aux données de Statistique Canada au sein des établissements d'enseignement postsecondaire canadiens. Il faut dire qu'avant l'introduction de l'IDD, les chercheurs n'avaient qu'un accès partiel aux données – généralement des compilations – via le Programme de service de dépôt (PSD) du gouvernement canadien. À partir du moment où ils voulaient effectuer leurs propres compilations, ils n'avaient d'autres choix que d'acheter les fichiers de données via le service des ventes de Statistique Canada, ce qui s'avérait particulièrement coûteux. Grâce à l'IDD, les membres du corps professoral et les étudiants des établissements d'enseignement postsecondaire participants bénéficient d'un accès illimité à un grand nombre de fichiers de micro-données, de bases de données, de compilations et de fichiers géographiques de Statistique Canada. Ils bénéficient par ailleurs d'un support technique sans cesse grandissant pour exploiter ces données.

La raison d'être de l'IDD

Avant que soit mis en place l'initiative de démocratisation des données (IDD), il y avait deux obstacles à l'utilisation des micro-données en milieu universitaire. Le premier était d'ordre financier. Le second était une courbe d'apprentissage escarpée. Autrement dit, d'une part, les chercheurs n'avaient pas les moyens de se procurer les données, et d'autre part, peu d'utilisateurs avaient suffisamment de connaissances en informatique pour les utiliser à bon escient. L'IDD a réussi à abattre le premier obstacle, tout en ouvrant la voie vers des moyens novateurs pour atténuer le second.

Source : MOON, Jeff, 2000. « L'IDD et l'art de former les utilisateurs de données », Bulletin de l'IDD, vol. 4, no 1 : page 2.

Mise en œuvre en 1996 à titre de projet pilote d'une durée de cinq ans, l'Initiative de démocratisation des données a remporté un tel succès qu'elle est devenue, depuis 2001, un programme permanent de Statistique Canada. À l'heure actuelle, 69 établissements d'enseignement postsecondaire canadiens – des universités essentiellement¹ – participent à l'IDD. Au Québec, il s'agit des universités Bishop, Concordia, Laval, McGill, Montréal, Sherbrooke, l'UQAC, l'UQÀM, l'UQTR, l'UQAR, l'UQAH, l'INRS, l'École polytechnique de Montréal ainsi que les HEC de Montréal. La collection compte plus de 22 000 fichiers issus de près de 300 enquêtes différentes. Elle comprend des fichiers de micro-données à grande diffusion, des fichiers de métadonnées connexes, des fichiers de recensement et de géographie ainsi qu'un grand nombre de tableaux en format Beyond 20/20, et d'autres bases de données.

¹ Au cours des dernières années, certains établissements d'enseignement collégial se sont montrés intéressés à se joindre au programme. Leurs démarches ne sont toutefois pas allées très loin. On peut croire que le coût relativement élevé de participation au programme et la nécessité d'offrir une infrastructure interne et des ressources d'aide et de diffusion aux utilisateurs se sont avérés disproportionnés par rapport à leurs besoins en matière de données.

Financement de l'IDD

L'initiative de démocratisation des données (IDD) est pour l'essentiel un programme à frais recouvrables, la plus grande partie du financement direct provenant des droits payés par les établissements participants. Au début du programme, un petit nombre d'organismes de l'extérieur ont fourni un financement unique pour couvrir les coûts de démarrage. Il s'agissait d'Industrie Canada (200 000 dollars), du Conseil du Trésor du Canada (100 000 dollars) et du Conseil de recherches médicales du Canada (15 000 dollars).

En outre, pendant les cinq années qu'a duré la phase expérimentale, les organismes suivants ont fourni un financement annuel : Santé Canada (25 000 dollars), Développement des ressources humaines Canada (25 000 dollars), le Conseil de recherches en sciences humaines (25 000 dollars) et Statistique Canada (100 000 dollars). Les droits versés par les membres comptaient pour environ 30 % du budget du programme pendant les premières années de l'IDD. Compte tenu du grand nombre d'établissements qui se sont joints au programme dans les premières années, les frais d'abonnement en sont venus à représenter 70 % du budget de l'IDD. À la fin de la phase pilote, Statistique Canada a décidé d'assumer le financement que les autres organismes consentaient à l'IDD.

Les droits payés par les établissements membres ont été établis pendant la planification du programme et sont demeurés inchangés pendant toute la période de dix ans. Le montant des droits est basé sur une structure à deux volets : les établissements membres de l'ABRC (i.e. les grandes universités de recherche membres de l'Association des bibliothèques de recherche du Canada) payent 12 000 dollars par année et tous les autres, 3 000 dollars. Statistique Canada fournit un montant supplémentaire de 175 000 dollars au budget annuel.

En raison du nombre imprévu d'établissements qui se sont joints à l'IDD pendant la période expérimentale et du fait que les recettes des premières années ont été supérieures aux dépenses, le programme a réalisé un excédent. Au fur et à mesure que les dépenses augmentaient au fil des ans, l'excédent diminuait mais il n'était pas nécessaire d'accroître les recettes. Selon le budget de 2005-2006 [...] l'excédent sera réduit à zéro à la fin de l'année. Cela signifie que d'ici à la fin du prochain exercice financier (2006-2007), si les recettes n'augmentent pas ou si les dépenses ne diminuent pas, l'IDD pourrait accuser un déficit.

Tiré de : Initiative de démocratisation des données, 2006. *Rapport annuel 2005-2006*, Ottawa, Statistique Canada, Bibliothèque et centre d'information. http://www.statcan.ca/francais/Dli/annualreport0506_f.pdf.

Il est à noter que l'IDD a favorisé d'autres initiatives de démocratisation des données, assurant du coup une plus large utilisation des fonds de données de Statistique Canada par les chercheurs universitaires. Entre autres initiatives, mentionnons les Centres de données de recherche (CDR) qui permettent aux chercheurs d'avoir accès aux fichiers maîtres détaillés des enquêtes, et la possibilité offerte aux établissements d'enseignement de consulter gratuitement E-STAT sur Internet.

E-STAT, l'IDD et les CDR : trois types de données

E-STAT est le didacticiel interactif et instrument d'apprentissage dynamique que Statistique Canada offre sur internet. Il a été conçu pour mettre à la disposition des établissements d'enseignement un énorme volume de données récentes, fiables et exactes sur le Canada et sa population en constante évolution. Ce système fait appel aux tableaux multidimensionnels de CANSIM, aux données du plus récent recensement et de l'Enquête auprès des peuples autochtones ainsi qu'à des données historiques. E-STAT permet de présenter des colonnes de données sous forme de graphiques et de cartes en couleur qui révèlent immédiatement les tendances.

L'Initiative de démocratisation des données (IDD) permet aux étudiants et aux corps professoral d'avoir accès aux données à grande diffusion dans les établissements postsecondaires participants. Par données à grande diffusion, on entend les données qui ont été « nettoyées » de tout contenu susceptible de compromettre la confidentialité des renseignements. Essentiellement, quatre grandes mesures sont prises pour créer un fichier de données à grande diffusion. Il s'agit : a) d'éliminer toutes les variables permettant d'identifier des personnes (noms, adresses, numéros de téléphone, etc.) ; b) de regrouper certaines variables continues ou des variables comportant une structure de codage détaillée afin d'obtenir des valeurs groupées (âge, profession, revenu, etc.) ; c) de supprimer certaines variables lorsqu'un regroupement ne suffit pas ; d) de créer des variables spéciales en combinant les réponses liées à deux variables ou plus.

Le programme des centres de données de recherche (CDR) s'inscrit dans une initiative de Statistique Canada, du Conseil de recherches en sciences humaines du Canada et de consortiums universitaires visant à renforcer la capacité de recherche sociale du Canada et à soutenir le milieu de la recherche sur les politiques. Les CDR procurent aux chercheurs l'accès, dans un cadre universitaire sûr, aux micro-données des enquêtes relatives à la population et aux ménages (fichiers maîtres dont les données ne sont pas « nettoyées »). Les centres sont dotés de membres du personnel de Statistique Canada. Ils sont gérés en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique, conformément à toutes les règles régissant la confidentialité, et ils sont seulement accessibles aux chercheurs exécutant des projets autorisés qui ont prêté serment en vertu de la Loi sur la statistique à titre « d'employés réputés ». On trouve des CDR partout au pays [notamment à la bibliothèque de l'Université Laval] de sorte que les chercheurs n'ont pas à se rendre à Ottawa pour accéder aux micro-données de Statistique Canada.

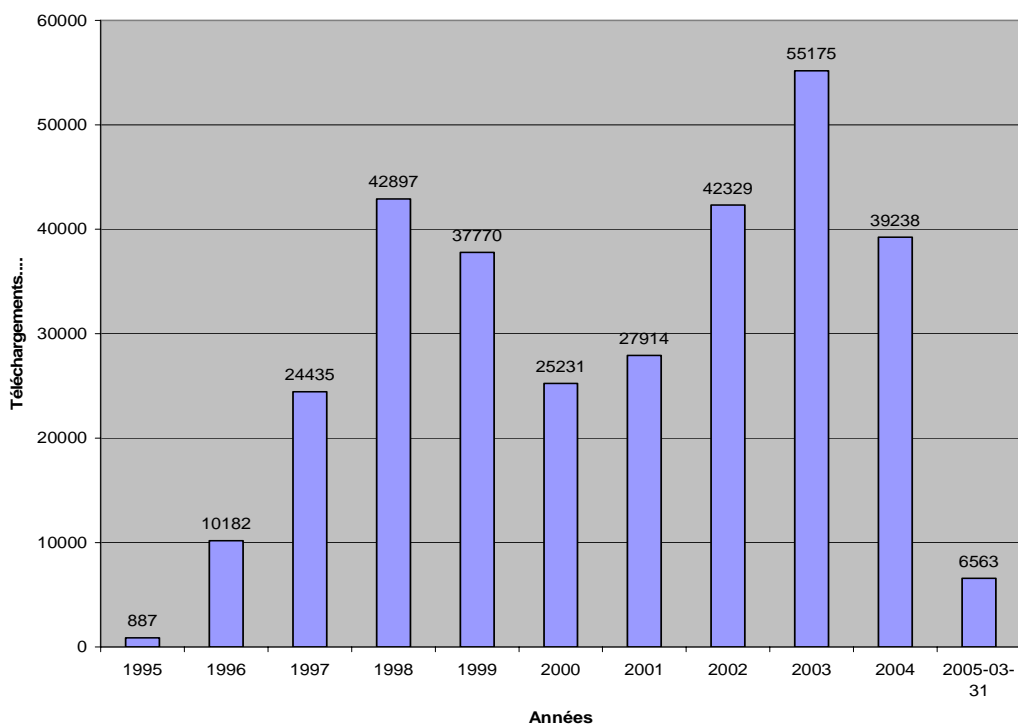
Source :

- 1) Statistique Canada, E-Stat, <http://www.statcan.ca/bsolc/francais/bsolc?catno=10F0174X>.
- 2) Statistique Canada, 2001. *Trouver les statistiques et les utiliser*, Ottawa, Statistique Canada, Bibliothèque et centre d'information. <http://www.statcan.ca/francais/freepub/11-533-XIF/11-533-XIF2005001.htm>
- 3) SIVYER, Michael, 2000. « J'ai lu ça dans "Le Quotidien" ... », *Bulletin de l'IDD*, vol. 4, no 2, pp. 2 et 3.

En dehors de cet « effet d'entraînement », l'impact de l'initiative de démocratisation des données pour le milieu universitaire est difficile à mesurer. Actuellement, il est en fait impossible de déterminer le nombre d'étudiants et de chercheurs qui utilisent les données auxquelles donne accès l'IDD. Cela dit, bien qu'assez imparfaits, certains indicateurs tendent à montrer que la démocratisation des données a modifié substantiellement la culture universitaire en matière de données.

L'un des premiers indicateurs est le nombre de téléchargements de fichiers de données sur le site FTP de l'IDD (site principal de téléchargement) depuis la création du programme en 1996: plus de 300 000 fichiers ont été téléchargés, soit 30 000 en moyenne par année. Il est à noter que cette statistique n'indique toutefois pas le nombre réel de fichiers qui sont utilisés par tous les membres étant donné qu'un certain nombre d'établissements partagent des services de données centralisées : les fichiers sont alors téléchargés une seule fois à partir du site FTP et placés dans un secteur de service central pour que tous les partenaires participants y aient accès. Au Québec, le système Sherlock qui a été implanté en 2001 et qui dessert une douzaine d'universités est un exemple de ce genre de service. Les données sur les téléchargements doivent donc être complétées par les statistiques propres à ces systèmes. Comme le montre le graphique 2, au Québec aussi, le nombre de téléchargements est particulièrement important, révélant ainsi une utilisation importante des données de l'IDD.

Graphique 1 : Nombre de téléchargements du répertoire FTP par année (1995-2005)

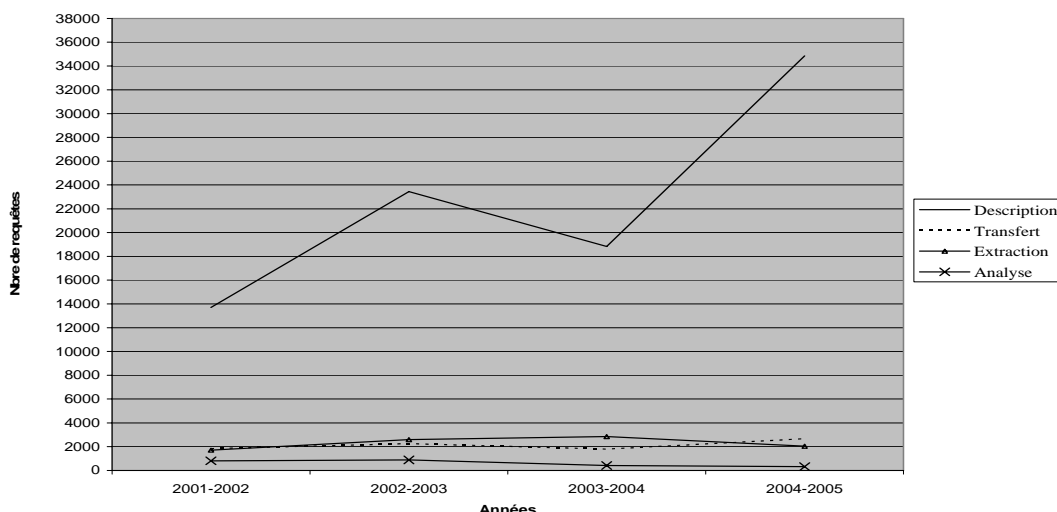


Source : Initiative de démocratisation des données, 2005. *Rapport annuel 2004-2005*, Ottawa, Statistique Canada, Bibliothèque et centre d'information.

En observant le graphique, on constate une croissance soutenue dans le nombre de transferts par téléchargements depuis le site FTP jusqu'en 1999, suivie d'une baisse importante de ces transferts jusqu'en 2001 et d'une croissance par la suite. Ces variations s'expliquent d'abord par le fait que durant les premières années d'existence du programme, la grande majorité des collèges et universités n'avaient pas l'infrastructure nécessaire pour entreposer

les fichiers téléchargés de sorte que le site FTP constituait la principale source de téléchargement. Quant à la vague de croissance entamée en 2001, elle est attribuable à la diffusion des fichiers de la géographie et du recensement de 2001. On peut prévoir qu'une hausse semblable se produira à partir de 2006².

Graphique 2 : Statistiques d'utilisation des fichiers de données numériques, Sherlock 2001-2005. Nombre de requêtes.



Source : NADEAU, Sébastien. *Rapports annuels 2001 à 2005 de Sherlock*.

Bien qu'en dehors du nombre de téléchargements il ne soit pas possible de déterminer de façon précise le nombre d'étudiants ou de chercheurs qui, grâce à l'IDD, ont pu profiter de l'accessibilité accrue des données, certains travaux montrent clairement comment la culture des données s'est transformée ; parmi eux, une étude indépendante réalisée en 1999 par la firme Goss Gilroy Inc. (Goss Gilroy Inc, 1999) à la demande du Conseil de gestion de l'IDD et de Statistique Canada. L'objectif de l'étude était d'évaluer l'efficacité du programme de l'IDD du point de vue de l'administration publique et des utilisateurs. Sept groupes d'intérêt ont alors été consultés : les personnes-ressources de l'IDD dans les universités, les chercheurs et les étudiants, le Comité directeur interne de l'IDD à Statistique Canada, les membres de la sous-section de l'IDD à Statistique Canada, les directeurs de bibliothèques universitaires participantes, les représentants des ministères fédéraux qui financent l'IDD et les membres du Comité consultatif externe de l'IDD. Sans reprendre le détail des résultats obtenus lors de cette enquête, il nous semble pertinent de reprendre les grandes conclusions de l'enquête auprès des professeurs et des étudiants. Elles sont au nombre de trois :

- 1) les chercheurs et les étudiants ont jugé que le projet était extrêmement utile ;
- 2) les chercheurs ont jugé que l'IDD leur avait offert de nouvelles possibilités en matière d'enseignement et leur avait ouvert de nouvelles pistes de recherche ;
- 3) les étudiants étaient d'avis que l'IDD leur avait permis d'améliorer leur capacité à utiliser les données et à mener des recherches.

² Source : GODFREY, Jackie, 2002. « Astuces de Jackie... », Bulletin de l'IDD, vol 5, no 2 : pp 4-15.

Ces utilisateurs déploraient toutefois le fait que la documentation associée aux fichiers de micro-données était parfois déficiente et que la suppression de données et les autres techniques visant à protéger l'anonymat des répondants limitaient passablement leurs possibilités d'analyse.

Dans leur rapport sur l'avancement de la recherche utilisant les statistiques sociales, Bernard et al. (1998), ont eux aussi observé certaines retombées de l'IDD. Ceux-ci écrivaient :

L'IDD a remporté un immense succès, et a grandement facilité l'accès aux fichiers de données à usage public pour les chercheurs des universités et des collèges. Beaucoup plus de chercheurs commencent à s'intéresser aux données quantitatives. Une nouvelle génération de bibliothécaires responsables des données ont été nommés et formés dans la plupart des établissements ; ils ont appris à travailler en étroite collaboration les uns avec les autres afin d'accroître les possibilités de consultation aussi bien des données que de l'information nécessaire pour les analyser. Avant l'IDD, très peu d'établissements étaient pourvus de centre de données ; leur nombre a considérablement augmenté depuis. On a en outre élaboré des logiciels qui fournissent des métadonnées sur les sources de données existantes, et qui aident à extraire les renseignements : c'est dire que les étudiants et les chercheurs relativement inexpérimentés peuvent maintenant obtenir, facilement et rapidement, les données quantitatives dont ils souhaitent se servir pour leurs travaux d'analyse ; on alimente ainsi leur intérêt, ce qui prépare la voie à d'autres études utilisant les statistiques sociales. (Bernard, 1998 : 14).

Chuck Humphrey et Elisabeth Hamilton (2002), respectivement des universités d'Alberta et du Nouveau-Brunswick, ont quant à eux effectué une recherche de citations à l'intérieur de banques de données commerciales. Ils cherchaient en fait à déterminer dans quelle mesure les données de l'Enquête nationale sur la santé de la population (ENSP) avaient été utilisées. Les résultats de leur enquête ont été publiés en 2002 dans le Bulletin de l'IDD. Non seulement il ressort que le fichier de l'ENSP a été consulté plus souvent par les étudiants et les chercheurs universitaires que par Statistique Canada et les autres organismes fédéraux, mais il ressort également qu'il a servi de matériel pour un grand nombre de publications.

Parmi les bases de données et les ressources étudiées tout au long du projet, on a relevé plus de 450 articles, présentations, bourses, thèses et rapports pour lesquels des données de l'ENSP sont citées. Parmi les travaux énumérés dans le plus grand répertoire de thèses nord-américain, trois documents seulement traitaient de l'Enquête santé Canada, deux documents mentionnaient l'Enquête promotion santé (EPS) de 1985, tandis que trois autres documents faisaient état du questionnaire et/ou des données de l'ESP territoriale ou de l'ESP de 1990. À titre comparatif, les données de l'ENSP avaient été consultées pour 25 mémoires écrits entre les années universitaires 1995-1996 et 2000-2001, production remarquable de la part des étudiants de 2^e et 3^e cycles. Dans les mémoires et articles, on observe une utilisation étonnamment variée à la fois des données et de la méthodologie de l'ENSP. Par exemple, on a posé des questions de l'ENSP lors d'enquêtes de moindre envergure afin d'établir des comparaisons avec les tendances nationales, on a vérifié si certaines échelles étaient assez robustes pour brosser un portrait exact des caractéristiques de la santé et on a analysé les données à l'intérieur d'un même cycle et dans plusieurs cycles. Quoi d'autre ? On trouve des résultats de recherches menées à l'aide de l'ENSP dans une importante variété de revues scientifiques couvrant de nombreuses disciplines. Des articles ont paru dans plus de 90 périodiques touchant la santé, l'économie, les affaires, la sociologie, la science vétérinaire et la biologie. Les niveaux de publication diffèrent considérablement ; on trouve des articles scientifiques révisés par les pairs, des recueils statistiques sous diverses formes ainsi que des articles de fond. (Hamilton et Humphrey, 2002 : 4 et 5).

Et cela est sans compter le fait que, comme l'indiquent les chercheurs, l'indexation traditionnelle ne permette pas de relever tous les cas où ces données sont citées. « Nous soupçonnons d'ailleurs une utilisation bien supérieure à celle que rapportent les méthodes traditionnelles de recherche documentaire » (Hamilton et Humphrey, 2002 : 5). S'il en va de même pour les autres enquêtes de Statistique Canada maintenant disponibles via l'IDD, il est effectivement tentant de conclure, à l'instar d'Hamilton et Humphrey (2002 : 5), que « grâce à l'IDD, les chercheurs en milieu universitaire ont pu accéder à des micro-données à grande diffusion de Statistique Canada comme jamais auparavant ».

En prévision d'une évaluation plus systématique de l'utilisation des données de l'IDD sur les campus universitaires, les responsables de l'IDD ont pour leur part demandé aux personnes-ressources de l'IDD de la région de l'Atlantique de fournir quelques exemples d'utilisation des produits de données rendus disponibles grâce à l'IDD. Il ressort que les données de l'IDD font l'objet d'une utilisation incroyablement variée et que la liste d'exemples ainsi obtenus ne représente en fait que la pointe de l'iceberg.

On constate, en parcourant la liste d'exemples, une tendance de plus en plus marquée chez les chercheurs à utiliser une grande variété de fichiers pour examiner un sujet. Avant la mise en œuvre de l'IDD, le coût même des fichiers de données incitait les chercheurs à s'appuyer sur un seul fichier pour leurs travaux de recherche et leurs demandes de subventions. Il semble qu'un nombre de plus en plus élevé de chercheurs poussent leurs analyses au-delà d'un seul fichier principal pour faire porter leur recherche sur plusieurs fichiers de données d'enquête. Ainsi, pour ce qui concerne le tabagisme, plutôt que de s'en tenir aux données sur l'Enquête sur le tabagisme chez les jeunes, les chercheurs utilisent tout un éventail de fichiers comportant des variables relatives à l'âge et au tabagisme afin d'obtenir des renseignements utiles pour l'élaboration de la politique officielle. De même, les établissements d'enseignement plus prospères ne sont plus les seuls à inclure de multiples fichiers de données de recensement dans leurs demandes d'acquisition de données pour des fins de recherche ou d'enseignement. [...] On note aussi une utilisation accrue de fichiers géographiques pour les besoins de l'analyse des données recueillies par Statistique Canada et par d'autres organismes. (Hamilton, 2003 : 6 et 7)

C'est par ailleurs tout l'enseignement qui se trouve modifié dans les établissements postsecondaires. Encore une fois, il est difficile d'évaluer le nombre de fois où les données de l'IDD ont servi comme outil d'apprentissage. Cela dit, les différents bulletins de l'IDD, à travers les divers témoignages qu'on y trouve, démontrent bien l'importance de cette facette de l'IDD. En fait, comme le soulignent Hamilton et Humphrey, tout porte à croire que « nous assistons [...] à l'émergence d'une nouvelle génération de diplômés possédant à la fois les aptitudes nécessaires pour travailler avec des sources de données nationales de pointe et l'expérience dans ce domaine » (Hamilton et Humphrey, 2002 : 6).

Si on sort du contexte plus spécifique de l'IDD pour parler des Centre de données de recherche (CDR), on constate encore une fois l'important changement qu'a provoqué la démocratisation des données auprès des chercheurs. Au Québec seulement, depuis son ouverture en 1999, c'est plus de 200³ projets qui ont été réalisés ou sont en cours de réalisation dans l'une ou l'autre des antennes du CIOSS, installation québécoise des Centres de données de recherches. Ces projets ont donné lieu à plus de 300 articles ou conférences. Les thématiques sont par ailleurs particulièrement variées : la mobilité régionale, le cheminement hors aide sociale, le départ à la retraite, les lésions professionnelles, la transition vers l'âge adulte, la pauvreté, l'impact du programme d'aide sociale sur l'offre de travail, la vie familiale, la transition études-travail, l'impact de la politique familiale et des garderies à cinq (sept)

³ Ces statistiques nous ont été fournies par Jean Poirier, coordonnateur du Centre interuniversitaire québécois de statistiques sociales (CIOSS)

dollars, l'insertion professionnelle, le rendement scolaire, l'intégration des immigrants, la santé physique et mentale, la criminalité juvénile, les inégalités sociales, les transformations familiales, le vieillissement démographique, les relations familiales, les conditions de travail, la violence conjugale, l'économie souterraine, etc. (CIQSS, 2006). Compte tenu des difficultés d'accès qui régnaient avant la création de ces centres, on peut légitimement croire que sans eux, la plupart des projets n'auraient jamais vu le jour. Notons enfin que c'est plus de 900 participants qui ont, jusqu'à maintenant, participé à l'une ou l'autre des formations offertes par le CIQSS, résultat qui témoigne, encore une fois, du rôle important joué par la démocratisation des données dans la formation des chercheurs.

Chapitre 2

Le processus d'accès aux données de Statistique Canada et de l'Institut de la statistique du Québec

Les données de Statistique Canada

Chez Statistique Canada, l'accès aux données varie grandement selon le type de données recherchées. Si certaines sont disponibles tout à fait gratuitement sur le site Internet de Statistique Canada (www.statcan.ca) d'autres, au contraire, malgré les initiatives de démocratisation des données, font l'objet d'importantes restrictions. L'objectif de cette partie est de décrire ces différentes modalités d'accès aux données. Pour ce faire, nous nous inspirerons grandement de l'article de Chuck Humphrey publié en 2001 et dont l'article est disponible sur le site internet de Statistique Canada.

Chuck Humphrey suggère de considérer les produits et services de Statistique Canada comme s'inscrivant dans un continuum d'accès.

On peut définir un continuum d'accès en classant les six méthodes de diffusion selon qu'il s'agit de statistiques ou de données, et selon que l'accès est restreint ou non et qu'il est gratuit ou exige des frais élevés. Tous ces facteurs sont manifestement liés entre eux. Ainsi, les statistiques sont souvent gratuites et largement diffusées alors que les points d'accès aux données confidentielles sont rigoureusement contrôlés et nécessitent une infrastructure très coûteuse. (Humphrey, 2001 : 3).

Le tableau 1 illustre la place des canaux de diffusion actuels de Statistique Canada dans ce continuum qui comporte à l'une de ses extrémités les statistiques gratuites et diffusées sans restriction et à l'autre, les données coûteuses d'accès restreint. Examinons plus attentivement chacun de ces services.

Le site Web de Statistique Canada

Statistique Canada propose sur son site internet (www.statcan.ca) une foule de renseignements statistiques pouvant être consultés gratuitement par le grand public. Ces statistiques se retrouvent dans cinq rubriques principales : 1) le Quotidien ; 2) le Canada en statistiques ; 3) les recensements ; 4) les profils des communautés canadiennes et 5) les publications téléchargeables.

Le Quotidien est le bulletin de diffusion officielle des données de Statistique Canada. Il s'agit du premier lien de communication entre l'organisme, les médias et le public. Le Quotidien fait paraître des communiqués sur la situation sociale et économique du pays et fait l'annonce des nouveaux produits de Statistique Canada. Il est publié tous les jours ouvrables à 8h30, heure normale de l'Est, sauf en ce qui a trait aux communiqués de l'Enquête sur la population active et de l'Indice des prix à la consommation qui sont diffusés à 7h00. Le Quotidien est publié depuis 1932 et paraît sur le Web depuis juin 1995. Il est possible d'effectuer une recherche dans les archives du Quotidien, soit en utilisant des mots-clefs, soit en parcourant la liste des sujets disponibles.

Le Canada en statistiques propose une foule de tableaux sommaires donnant un aperçu des renseignements statistiques sur la société, l'économie et les gouvernements du Canada. Les tableaux peuvent être consultés par

sujet, par province ou territoire ou par région métropolitaine. Il est par ailleurs possible d'explorer les tableaux en entrant des mots-clefs.

Les recensements proposent les principales statistiques tirées des recensements canadiens depuis 1996. Ces statistiques sont tirées des bases de données des recensements et contiennent une foule de renseignements statistiques portant sur toutes les caractéristiques de la population, des ménages, des logements et des familles, caractéristiques qui sont mesurées lors des recensements. Ces statistiques peuvent être consultées par sujet ou par bloc géographique allant du Canada tout entier aux différentes collectivités canadiennes. Certaines fonctionnalités permettent de calculer des répartitions ou des variations en pourcentage par rapport à 1996, d'établir des rangs ou de faire des tris.

Les profils des communautés canadiennes proposent diverses statistiques sur les différentes collectivités canadiennes (villes, villages, réserves et établissements indiens, etc.). Ces statistiques sont tirées des recensements canadiens depuis 1996 et portent sur différents sujets mesurés par les recensements tels que la scolarité, le revenu et travail, la famille et logement et les naissances et décès. Une fonction cartographique permettant l'affichage de cartes géographiques est également offerte.

La rubrique « publications » renferme les nombreuses publications que Statistique Canada publie en format PDF. Ces publications offrent non seulement des statistiques, mais également des articles sur différents sujets.

Tableau 1 : Continuum d'accès pour les produits de Statistique Canada

	Statistiques gratuites, diffusées sans restriction			Données coûteuses, d'accès restreint		
Service	Site Web de Statistique Canada	Programme des services et de dépôt (PSD)	Initiative de démocratisation des données (IDD)	Service de vente de produits et service de totalisations personnalisées	Traitement de travaux en différé	Centre de données de recherche (CDR)
Admissibilité	Grand public	Grand public par l'intermédiaire des bibliothèques participant au PSD	Professeurs, étudiants des établissements d'enseignement postsecondaire	Particuliers ou organismes	Chercheurs dont les propositions de recherche ont été approuvées	Chercheurs autorisés
Conditions	Avoir accès à internet www.statcan.ca	Se rendre dans une bibliothèque participante	À des fins d'enseignement et de recherche uniquement	Contrat passé entre Statistique Canada et le particulier ou l'organisme	Entente conclue entre Statistique Canada et le chercheur	Évaluation par les pairs administrés par le CRSH ou Statistique Canada et chercheur considéré comme un employé réputé de Statistique Canada
Produits	1) Le Quotidien 2) Le Canada en statistiques 3) Recensement 4) Profils statistiques des communautés canadiennes 5) Publications gratuites téléchargeables	1) Publications imprimées 2) Publications électroniques, y compris des publications téléchargeables non gratuites et certains CD	Produits de données normalisés : base de données agrégées, fichiers de micro-données à grande diffusion et fichiers géographiques	Achat de tableaux tirés de fichiers confidentiels qui font l'objet d'un traitement spécial par Statistique Canada ; accès à des bases de données spécialisées	Fichiers « fictifs » ou synthétiques permettant d'élaborer des programmes d'analyses qui sont ensuite transmis à Statistique Canada pour traitement dans les fichiers de données réels	Fichiers de données confidentielles tirées des enquêtes longitudinales menées à partir des années 1990, comme l'ENSP, l'EDTR et l'ELNEJ ou fichier maître des autres enquêtes
Notes	Certains services offerts sur le site Web ne sont pas gratuits (ex. CANSIM)	Certaines bibliothèques participant au PSD offrent un accès hors site aux utilisateurs authentifiés	Interface vers CANSIM I et l'Analyseur du commerce mondial par l'intermédiaire du CHASS (U. Toronto)	Bases de données spécialisées (y compris CANSIM II et Analyseur du commerce mondial)	Service offert pour certaines enquêtes uniquement ; service le plus complet dans le cas de l'ENSP	Les demandes peuvent être présentées dans le site du CRSH

Source : HUMPHREY, Chuck, 2001. Continuum d'accès.

Le programme des services de dépôt

Le programme des services de dépôt est un programme de dépôt des publications officielles canadiennes dans la plupart des bibliothèques à travers le Canada. Plusieurs bibliothèques de la région de Québec participent à ce programme. Outre les bibliothèques des différents lieux d'enseignement postsecondaire, on trouve parmi elles la Bibliothèque publique de Beauport, la Bibliothèque municipale de Charlesbourg, le Centre régional de services aux bibliothèques publiques du Québec (Charny), la Bibliothèque Cécile-Rouleau (Québec), la Bibliothèque de l'Assemblée nationale, la Bibliothèque de Québec et la Bibliothèque municipale de Sainte-Foy. Si ces différentes bibliothèques sont susceptibles de recevoir les publications de Statistique Canada, elles ne les reçoivent toutefois pas automatiquement. En fait, Statistique Canada distingue deux types de statut en fonction desquels les publications sont acheminées : le statut de dépôt universel et le statut de dépôt sélectif.

Le statut de dépôt universel est accordé aux bibliothèques canadiennes désignées et approuvées par un comité de représentants de la Bibliothèque Nationale du Canada et du Programme de services des dépôts. Les bibliothèques de dépôt universel reçoivent automatiquement un exemplaire gratuit de toutes les publications distribuées par Statistique Canada. Dans la région de Québec, seules la Bibliothèque de l'Assemblée nationale et la Bibliothèque de l'Université Laval ont le statut de dépôt universel.

Les autres dépositaires ont un statut de dépôt sélectif. Ceux-ci reçoivent, sur demande, un exemplaire de toute publication (gratuite ou vendue) signalée sur la liste des publications de Statistique Canada. Le statut de dépôt sélectif est accordé aux bibliothèques publiques canadiennes et aux bibliothèques des institutions académiques canadiennes qui sont ouverts au public et à leurs clients au moins vingt heures par semaine et qui ont au moins un employé à plein temps.

Par l'entremise du programme des services des dépôts, Statistique Canada met donc à la disposition du public l'ensemble des publications imprimées ou électroniques (y compris des publications téléchargeables non gratuites et certains CD ROM). On peut les consulter gratuitement dans les bibliothèques participantes. Il est à noter que plusieurs publications sont disponibles gratuitement sur le site internet de Statistique Canada.

L'Initiative de démocratisation des données (IDD)

Par l'entremise de l'IDD (www.statcan.ca/francais/Dli/dli_f.htm), Statistique Canada met à la disposition des membres du corps professoral et les étudiants des établissements d'enseignement postsecondaire participants un accès illimité à un grand nombre de bases de données agrégées, de fichiers de micro-données à grande diffusion et de fichiers géographiques. Ces différents fichiers sont vendus aux bibliothèques participantes, lesquelles les mettent gratuitement à la disposition du corps professoral et des étudiants.

On comprendra que le grand public n'a pas accès à ces données à moins de les acheter - à grands frais - via le Service de ventes de produits et service des totalisations personnalisées de Statistique Canada. En fait, seuls les membres du corps professoral, les chercheurs, les étudiants et certains membres du personnel des établissements participants ont accès à ces données, et ce, dans des conditions très précises, à savoir ne servir qu'à des fins d'enseignement, de recherche, de publication d'articles ou de planification de services éducatifs. Dès lors, les données de l'IDD ne peuvent pas servir à des activités contractuelles ou lucratives, à l'identification de personnes, d'entreprises ou d'organisations ou à la divulgation de renseignements à leur sujet et ne peuvent pas être redistribuées à l'extérieur de l'IDD. Le tableau ci-contre reproduit quels exemples de projets où l'accès aux données de l'IDD a été soit accepté, soit refusé.

Tableau 2 : Quelques décisions rendues par le bureau de l'IDD depuis sa création

Situation	Décision	Justification
1. Une chercheuse membre d'une institution participante demande l'accès aux données de l'IDD dans le cadre de son programme de recherche. Elle précise qu'elle a entrepris ses travaux parce que le ministère de la santé de sa province lui a demandé d'évaluer l'impact de sa campagne antitabac et que son projet est financé par ce ministère et Santé Canada. Elle précise également que c'est le bureau de la recherche de l'établissement d'enseignement qui reçoit les subventions et que les fonds sont entièrement utilisés pour financer les adjoints à la recherche et les autres dépenses liées à la recherche. Tout ce financement et ces dépenses sont contrôlés par le système comptable de l'établissement auquel elle est rattachée. Les travaux feront l'objet d'un rapport à l'intention du ministère de la santé et diverses parties seront également publiées dans des revues spécialisées.	Acceptée	<p>Non seulement l'utilisatrice est réputée être une utilisatrice autorisée compte tenu de son statut au sein de l'université participante, mais la façon dont le financement est administré constitue une forme acceptable de financement en vertu des conditions prescrites dans la licence de l'IDD. Quant à l'usage - recherche et publication - il est jugé acceptable dans les conditions suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) seuls les résultats de sa recherche peuvent être partagés avec le tiers ; 2) on s'attend à ce que tout rapport et/ou analyse ayant un lien avec ce projet soit éventuellement rendu public.
2. Un professeur membre d'un consortium formé d'un cabinet du secteur privé spécialisé en recherche sociale veut utiliser les données de l'IDD pour l'évaluation d'un contrat pour le compte d'un ministère gouvernemental	Refusée	Bien que le chercheur, un membre du corps professoral d'une université membre de l'IDD, puisse accéder aux données de l'IDD, ses partenaires issus du cabinet privé n'étaient pas considérés comme des utilisateurs autorisés. Par ailleurs, l'usage qui était proposé (évaluation d'un contrat pour le compte d'un ministère) n'était pas conforme aux dispositions de la licence de l'IDD.
3. Un responsable de bibliothèque membre de l'IDD demande pour mettre certains fichiers de micro-données sur le site internet de sa bibliothèque. Il précise que l'accès à ces données seraient protégées par un pare-feu et que seuls les étudiants et les membres du corps professoral auraient accès à ces fichiers.	Acceptée	Les responsables de l'IDD ont approuvé cette demande en invitant le demandeur à s'assurer que l'accès aux données soit contrôlé derrière un pare-feu et à ce que les utilisateurs connaissent les modalités d'usage des données avant de les télécharger. On précise par ailleurs que si le requérant avait dit vouloir poster les données à l'extérieur du pare-feu, la demande aurait été refusée.
4. Un chercheur membre d'une institution membre de l'IDD a soumis un article à une revue qui exige des auteurs qu'ils fournissent les données à quiconque en ferait la demande, et ce, jusqu'à un an après publication, pour fin d'analyse ultérieure.	Acceptée	Les responsables de l'IDD ont approuvé cette demande parce que le chercheur était en règle auprès de l'établissement membre de l'IDD et qu'il faisait sa recherche pour fin de publication. On précise toutefois que les données fournies ne pourront être utilisées que par des chercheurs membres d'un établissement membre de l'IDD. Les autres chercheurs ne fréquentant pas un établissement membre de l'IDD ne pourront toutefois pas utiliser ces données et devront communiquer avec la Section de l'IDD (Statistique Canada) afin d'obtenir une licence individuelle (payable).

Situation	Décision	Justification
5. Un chercheur membre d'une institution membre de l'IDD présente un projet dans le cadre duquel il a l'intention de développer une série de dossiers de recensement concernant le profil socioéconomique des Canadiens d'origine asiatique. Il précise qu'il a également l'intention de publier un livre sur les caractéristiques démographiques de ces Canadiens et que ce projet sera commandité par quelques fondations et corporations et, possiblement, par des organismes gouvernementaux. Les dossiers et le livre seraient offerts en vente libre dans le but de recueillir des fonds pour d'éventuels projets. Ils seraient également diffusés gratuitement sur internet sous la forme d'un dossier d'information.	Refusée	Bien que l'utilisateur soit autorisé à accéder aux données de l'IDD, l'usage proposé ne répond pas aux critères de la licence étant donné que l'on prévoit que le projet sera réalisé dans un but lucratif. Par ailleurs, il semble que le financement ne transitera pas par le bureau des subventions de l'université, ce qui rend automatiquement le projet non admissible à un accès aux données de l'IDD. On note cependant que Statistique Canada encourage l'utilisation de ses données pour la rédaction d'ouvrages canadiens et qu'il offre une entente de concession de licence spéciale pour la publication des données dans des manuels et d'autres types d'ouvrage. On invite donc le chercheur à communiquer avec la Division des services à la clientèle de Statistique Canada.
6. Les travaux de recherche d'un étudiant membre d'une institution participante attirent l'attention d'une organisation qui voudrait les publier. On précise qu'aucun échange d'argent n'aura lieu.	Acceptée	Les responsables de l'IDD ont approuvé cette demande. Bien qu'il soit interdit au chercheur de partager les données avec l'éditeur, il peut communiquer les résultats de sa recherche en publiant ses travaux.
7. Un professeur membre d'une institution participante élabore une demande de subvention qu'il présentera au CRSH. D'autres chercheurs qui ne sont pas affiliés avec un établissement membre de l'IDD seront également impliqués dans le projet. Le chercheur de l'établissement membre de l'IDD précise qu'il sera en charge d'extraire les données de l'IDD sous forme de tableaux croisés et qu'il les remettra aux autres chercheurs afin qu'ils puissent procéder à leurs analyses. Il précise également qu'il sera coauteur de l'analyse et des résultats de recherche.	Approuvée	L'accès aux données est approuvé dans les conditions suivantes : les chercheurs non affiliés à un établissement membre de l'IDD peuvent avoir accès aux résultats de l'extraction de données (tableaux croisés) mais pas aux données elles-mêmes ; le chercheur affilié à un établissement membre de l'IDD doit jouer un rôle important dans le projet de recherche et être identifié à titre de coauteur de toute analyse qui sera publiée. Par ailleurs, on précise que les résultats ne pourront être partagés qu'aux fins du projet de recherche. Notons que l'usage prévu, soit l'octroi d'une subvention de recherche, répondait au critère de la licence de l'IDD.
8. Une chercheuse membre d'une institution membre de l'IDD et faisant partie d'un groupe de recherche dont le salaire des membres est entièrement financé par un ministère gouvernemental désire accéder aux données de l'IDD. Une partie du financement va directement au ministère et est destiné à payer les salaires des autres membres de son groupe, l'accès aux données, etc., et une autre partie transite par le bureau des subventions de l'université et sert à payer le salaire de la chercheuse. Elle précise que les résultats tirés de ces données feront l'objet d'un rapport de recherche et d'articles dans des revues spécialisées. Elle précise également qu'il ne s'agit pas d'un projet à but lucratif.	Refusée	Bien que la chercheuse soit autorisée à utiliser les données de l'IDD, l'usage qu'elle propose d'en faire (la recherche pour le compte d'un ministère gouvernemental) ne fait pas partie des usages prévus aux termes de la licence.

Situation	Décision	Justification
9. Un chercheur membre d'une unité de recherche d'une université participante demande l'accès aux données de l'IDD. Il précise qu'il s'agit d'un projet de recherche mené conjointement avec un institut de recherche non affilié à une université participante. Il précise également qu'un analyste a été spécialement embauché pour travailler au projet sous la supervision du professeur.	Acceptée	<p>La demande a été approuvée sous réserve des conditions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) les chercheurs doivent travailler pour l'unité de recherche membre de l'IDD. Si un analyste est embauché pour traiter les données, l'université participante doit couvrir les dépenses par l'entremise d'une subvention ou de son fonds de fonctionnement. Cet analyste ne peut pas travailler à contrat pour l'institut de recherche et ne servir que de simple intermédiaire. b) Seuls les chercheurs de l'université participante ont accès au fichier de micro-données. On demande à ce que le fichier soit conservé en lieu sûr et qu'on ne donne l'accès qu'aux personnes autorisées à s'en servir et, dans la mesure du possible, à ce qu'il ne sorte pas de l'université participante. c) On ne peut mettre à la disposition des chercheurs de l'institut de recherche que les résultats de l'analyse des données de l'IDD faite par les chercheurs de l'université participante. Ces résultats ne peuvent pas servir à la possible reconstruction des données originales par rétro-ingénierie. L'analyse doit par ailleurs être mise à la disposition du public, par exemple en faisant paraître une analyse écrite sur un site Web ou dans une revue de l'institut de recherche ou dans une quelconque revue universitaire que le public peut consulter.

<p>10. Une professeure de service social d'une université participante travaille dans un organisme à but non lucratif (un centre pour femme) Elle y remplit différentes fonction - bénévole, chercheure, consultante (sans rémunération). Son travail auprès des femmes est parfois lié à ses recherches. Le centre désire préparer une proposition qui, selon toutes probabilités, sera présentée à l'administration municipale. Le centre a demandé à la chercheure de réaliser une partie de la recherche/analyse de données associées à ce projet. La chercheure désire donc utiliser les données de Statistique. Elle demande en fait :</p> <p>a) si elle peut fournir l'information que l'on retrouve sur le site Web de Statistique Canada ;</p> <p>b) si elle peut utiliser les fichiers de micro-données à grande diffusion du recensement concernant les particuliers afin de réaliser une analyse plus détaillée.</p> <p>c) si le fait que le centre lui offre du financement pour son travail la rendait automatiquement inadmissible à l'utilisation des données de l'IDD.</p>	Refusée	<p>Bien qu'il s'agisse d'une utilisatrice autorisée, l'usage proposé ne répond pas aux critères de licence de l'IDD. On souligne par ailleurs que si le centre pour femmes décidait de lui offrir un peu de financement pour son travail, le projet deviendrait automatiquement inadmissible car il serait considéré comme un projet de recherche sous contrat. La recherche financée grâce à des subventions est autorisée mais les fonds doivent transiter par le bureau de subvention de l'université. Notons toutefois que l'usage des données disponibles sur le site Web de Statistique Canada est autorisé dans la mesure où celle-ci est d'accès « grand public ».</p>
<p>11. Un chercheur d'un institut de recherche affilié situé sur le campus d'une université participante demande à utiliser les données de l'IDD. L'institut de recherche a pour mission première de servir de centre d'étude sur le développement régional et ses programmes visent à encourager la recherche continue en la matière. Cet organisme indépendant sans but lucratif est dirigé par un conseil d'administration, qui en est l'organe de décision. Le chercheur fait valoir que l'institut de recherche s'intéresse à une multitude de questions, ce qui devrait plaire aux étudiants en économie, en administration publique, en politique d'intérêt public, en sciences politiques et en sociologie.</p>	Refusée	<p>Le chercheur n'est pas considéré comme un utilisateur autorisé de l'IDD. Il le serait s'il était un enseignant, un étudiant ou un employé en règle d'un établissement d'enseignement membre de l'IDD. Bien que situé sur le campus d'un tel établissement, l'institut de recherche n'est pas considéré comme faisant partie d'un tel établissement puisqu'il a son propre organe dirigeant.</p>

<p>12. Une compagnie du secteur privé américain fournit des outils d'analyse de l'incidence économique et des outils de planification très performants aux collèges communautaires et techniques partout au Canada et aux États-Unis. Ces instruments aident les établissements à planifier leurs programmes d'études et leurs services. La compagnie compte quelques écoles canadiennes parmi ses clients, et au moins une d'entre elles est un établissement membre de l'IDD. Cette compagnie a besoin de données qu'elle pourra introduire dans son modèle d'analyse. Peut-elle se voir accorder l'accès aux données de l'IDD par un établissement membre afin qu'elle soit en mesure de réaliser l'analyse ?</p>	<p>Refusée</p>	<p>Si l'usage prévu des données (la planification de programmes d'études et des services éducatifs) est considéré comme un usage approprié aux termes de la licence de l'IDD, le fait que l'utilisateur serait une compagnie privée rend cette utilisation inadmissible. La compagnie facture ses services et, par conséquent, n'est pas considérée comme un utilisateur admissible des données de l'IDD. Il s'agit d'un décaissement effectué par l'établissement d'enseignement au profit de la compagnie privée, ce qui confirme que les employés de la compagnie travaillant sur le campus de l'établissement ne possèdent pas le statut d'employé de l'établissement et rend la manière dont les fonds sont acheminés hors de propos en ce qui a trait à l'IDD. Le financement reçu pour la recherche n'est admissible aux termes du contrat de licence de l'IDD que si les fonds sont acheminés par l'entremise du bureau des subventions de l'établissement d'enseignement.</p>
<p>13. Des étudiants réalisant pour un professeur une étude indépendante - un projet d'entreprise en l'occurrence - qui pourrait ensuite servir à mettre sur pied un centre à l'université veulent avoir accès aux données.</p>	<p>Acceptée</p>	<p>Les étudiants sont considérés comme des utilisateurs autorisés puisqu'ils sont inscrits à l'université et utilisent les données dans le cadre d'un cours. L'usage proposé - faire des travaux de cours - est également autorisé, cela tombant dans la catégorie de l'enseignement.</p>

Le service de vente de produits et le service de totalisations personnalisées

Il s'agit du service où les particuliers ou les organismes non admissibles au programme de l'IDD peuvent se procurer les données. Il s'agit d'un service payant selon les conditions posées par contrat entre Statistique Canada et le particulier ou l'organisme. Entre autres choses, on peut acheter des tableaux, des diagrammes, des cartes et des analyses personnalisés tirés des fichiers confidentiels de Statistique Canada. On peut également, moyennant paiement, accéder aux bases de données spécialisées de Statistique Canada. Les micro-données à grande diffusion des grandes enquêtes menées par Statistique Canada peuvent également être achetées.

Traitement de travaux en différé

Le service de traitement de travaux en différé permet aux chercheurs dont les propositions de recherche ont été approuvées par Statistique Canada d'examiner plus en profondeur les données de Statistique Canada. Bien souvent, les micro-données à grande diffusion disponibles via l'IDD sont regroupées afin d'assurer la confidentialité des réponses. Si ces regroupements n'empêchent pas de réaliser certaines analyses, il peut arriver qu'ils soient particulièrement limitatifs dans le cas d'analyses plus pointues. C'est ainsi que, par exemple, un chercheur puisse vouloir travailler directement avec la variable originale (l'âge précis par exemple) plutôt qu'avec les regroupements proposés dans le fichier de micro-données à grande diffusion. Il n'a alors d'autres choix que de se tourner vers le service de traitement de travaux en différé ou vers un Centre de données de recherche.

Par l'entremise du service de traitement de travaux en différé, le chercheur accède indirectement aux données détaillées de certaines enquêtes de Statistique Canada. La procédure va comme suit : au moyen de fichiers « fictifs » ou « synthétiques »⁴, le chercheur élabore ses programmes d'analyses et les transmet ensuite à Statistique Canada qui se charge de les exécuter dans les fichiers de données réels.

Centres de données de recherche (CDR)

Les Centres de données de recherche (CDR) permettent aux chercheurs d'accéder aux données détaillées (ou données brutes) des enquêtes de Statistique Canada. Ils sont utiles dans la mesure où les fichiers de données à grande diffusion escamotent certaines variables ou certaines catégories de variables.

Les CDR constituent essentiellement un prolongement des bureaux de Statistique Canada. Le chercheur autorisé vient y traiter ses données, une multitude de logiciels statistiques étant mis à sa disposition. Dans chaque centre, un employé à temps plein de Statistique Canada contrôle les résultats et assure la conformité aux politiques et aux procédures en vigueur en matière de confidentialité. Les centres respectent les mêmes dispositions de sécurité que les autres bureaux de Statistique Canada ; ils utilisent notamment des contrôles d'accès physique et des ordinateurs autonomes sans liens à l'extérieur de Statistique Canada.

Les personnes admissibles à exploiter les micro-données détaillées des enquêtes de Statistique Canada à l'intérieur des CDR sont les personnes occupant l'un des statuts suivants :

- 1) chercheur affilié à un établissement postsecondaire canadien ;
- 2) chercheur non affilié à un établissement postsecondaire canadien, mais membre d'une équipe de recherche dont le chercheur principal est affilié à un établissement postsecondaire canadien ;
- 3) un étudiant de doctorat inscrit dans un établissement postsecondaire canadien ;
- 4) un étudiant de maîtrise inscrit dans un établissement postsecondaire canadien, sous réserve que le directeur soit formellement associé au projet à titre de co-chercheur ou de chercheur principal ;
- 5) un étudiant de dernière année du baccalauréat inscrit dans un établissement postsecondaire canadien, à condition qu'un professeur de cet établissement soit le chercheur principal du projet ;
- 6) un employé d'un ministère ou organisme d'un gouvernement provincial ;
- 7) un chercheur d'une organisation non gouvernementale canadienne (ONG) ;
- 8) un chercheur d'une institution postsecondaire à l'extérieur du Canada, y compris un étudiant de maîtrise ou de doctorat.

Afin d'obtenir l'accès aux centres de données de recherche, le chercheur doit, de manière générale :

- 1) soumettre au Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH) une courte demande dans laquelle il établit la nécessité d'utiliser les micro-données détaillées (plutôt que les micro-données des fichiers publics), et il démontre la pertinence et la valeur scientifique de son projet de recherche auprès de ses pairs ;
- 2) obtenir le statut « d'employé réputé »⁵ de Statistique Canada en effectuant les formalités prévues par la procédure de vérification de sécurité.

⁴ Les fichiers synthétiques peuvent être des sous-échantillons d'un fichier principal (contenant des données confidentielles) qui peuvent comprendre des données réelles ainsi que des données artificielles afin de conserver la confidentialité de tous les répondants. Ils servent uniquement à élaborer des programmes informatiques et à enseigner. Comme le processus de création d'un fichier synthétique fausse la représentation adéquate prévue des réponses à une certaine variable, ce type de fichier ne doit jamais servir à des recherches universitaires ou être publiées. (Source : Bulletin de l'IDD, vol.1, no 2, pp : 4 et 5)

⁵ Une fois que le serment est signé, le chercheur est réputé être un employé de Statistique Canada pour la durée du contrat de recherche. Toutes les personnes réputées être des employées de Statistique Canada dans le cadre du Programme des CDR sont légalement tenues

Au Québec, le principal centre de données de recherche est le Centre interuniversitaire québécois de statistiques sociales (CIQSS) situé à Montréal. Différents laboratoires, affiliés au CIQSS, ont toutefois ouverts récemment à l'extérieur de Montréal. On trouve de tels laboratoires à l'Université Laval (Québec) et à l'Université de Sherbrooke notamment. Contrairement au centre principal, aucun analyste de Statistique Canada n'est présent dans les laboratoires⁶. Les demandes de divulgation de résultats doivent donc être acheminées au bureau principal du CIQSS à Montréal.

Pour en savoir plus, on peut consulter le site internet des CDR (www.statcan.ca/francais/rdc/index_f.htm) et le site internet du CIQSS www.ciqss.umontreal.ca

Remarques générales sur le continuum d'accès

Depuis la création des Centres de données de recherche, on observe que le nombre de fichiers de micro-données à grande diffusion tend à diminuer. Cela inquiète d'ailleurs les membres du bureau de l'IDD. Ils font d'ailleurs état de ce problème dans leur rapport annuel de 2002-2003.

Bien que la collection aille en s'enrichissant, les membres se disent préoccupés de constater que certains fichiers ont cessé d'en faire partie. Tout en regrettant la perte des fichiers de micro-données à grande diffusion des enquêtes longitudinales, les membres en comprennent les raisons et l'acceptent. Ils sont surtout préoccupés par la perte des fichiers de micro-données à grande diffusion relatifs à certaines enquêtes-ménages ponctuelles. Selon les chargés d'enquête, les compressions budgétaires et les règles plus strictes appliquées par le Comité de diffusion des micro-données en matière de confidentialité sont au nombre des principales raisons empêchant la création d'un fichier de micro-données à grande diffusion pour certaines enquêtes. D'autres membres de l'IDD estiment pour leur part que certaines divisions de Statistique Canada offrent des fichiers de données non publics dans les centres de données de recherche afin d'éviter d'avoir à créer des fichiers à grande diffusion tout en permettant aux membres du milieu de l'enseignement d'avoir accès aux données. (Rapport annuel de l'IDD, 2002-2003 : 8)

Afin d'assurer une meilleure coordination des CDR et de l'IDD, un membre des CDR siège au conseil d'administration de l'IDD et, inversement, un membre de l'IDD siège au conseil d'administration des CDR. Le but avoué de cela est d'assurer la viabilité de chacun des programmes.

Les données de l'Institut de la statistique du Québec

À l'instar de Statistique Canada, l'accès aux données de l'Institut de la statistique du Québec (ISQ) varie grandement selon le type de données recherchées. Si certaines sont disponibles tout à fait gratuitement sur le site internet de l'ISQ, d'autres, au contraire, font l'objet d'importantes restrictions. Notons que de nombreuses données de l'ISQ sont tirées des données québécoises des enquêtes menées par Statistique Canada, l'ISQ menant, de façon autonome, relativement peu d'enquêtes. Examinons plus attentivement les modalités d'accès aux données de l'organisme.

responsables de respecter la Loi sur la statistique ainsi que toutes les politiques et pratiques de Statistique Canada. Les personnes réputées être des employées ne sont pas autorisées à sortir du CDR des renseignements statistiques de nature délicate. Le serment/affirmation de discrétion demeure en vigueur même une fois que le projet est terminé. L'entente contractuelle entre Statistique Canada et les personnes réputées être employées ne prévoit aucun paiement au chercheur, mais elle exige que : a) Statistique Canada autorise l'accès à des micro-données confidentielles (renseignements statistiques de nature délicate) ; le chercheur livre un produit à l'échéance du contrat.

⁶ Un adjoint à la statistique est toutefois présent.

Le site Web de l'Institut de la Statistique du Québec (ISQ)

Le site Web de l'ISQ (www.stat.gouv.qc.ca) propose gratuitement divers renseignements statistiques, publications et analyses portant sur la population québécoise. Trois grandes rubriques sont ainsi mises à la disposition du grand public : les statistiques, le profil des régions et des MRC, et l'analyse du recensement.

Dans la rubrique « statistiques », le grand public a accès aux statistiques officielles du Québec et touchant différentes thématiques telles que le commerce extérieur, les comparaisons économiques, la conjoncture économique, les institutions financières, les industries bio-alimentaires, les investissements, le secteur manufacturier, la science, la technologie et l'innovation, les conditions de vie et de bien-être, la culture et les communications, la démographie, l'éducation, le travail et la rémunération ainsi que la santé. Ces statistiques proviennent de l'exploitation des données des enquêtes menées par l'ISQ et de l'exploitation des données québécoises des enquêtes menées par Statistique Canada. Notons enfin que plusieurs analyses différenciées selon les sexes sont proposées et qu'un outil de recherche permet d'effectuer une recherche dans ces statistiques officielles.

Dans la rubrique « profil des régions et des MRC », l'ISQ propose gratuitement un portrait sociodémographique et socio-économique des grandes régions et des grandes MRC du Québec. Ces profils comportent non seulement de nombreuses statistiques, mais offrent également plusieurs documents d'analyse téléchargeables gratuitement sur le Web (fichiers PDF). Ces profils sont réalisés à partir de l'exploitation des données des enquêtes de l'ISQ ainsi que des données québécoises des enquêtes menées par Statistique Canada.

Dans la rubrique « analyse du recensement », l'ISQ propose gratuitement une analyse des données québécoises du dernier recensement canadien selon les différentes régions du Québec.

Centre d'information et de documentation

L'ISQ possède l'inventaire le plus complet de statistiques sur le Québec. Ces données ne sont toutefois pas toutes disponibles sur internet. On peut donc avoir accès à cette masse d'information en s'adressant au Centre d'information et de documentation.

Le Centre d'information et de documentation propose :

- des publications statistiques et des études socioéconomiques produites par l'ISQ ;
- la collection des publications de Statistique Canada, incluant celles des recensements canadiens ;
- les documents statistiques réalisés par divers organismes gouvernementaux, privés et internationaux.

Le grand public a accès au Centre d'information et de documentation, situé dans les bureaux de l'ISQ à Québec. Les demandes de renseignements statistiques peuvent être faites sur place, par téléphone, par télécopieur, par correspondance ou par courriel. Des proposés aux renseignements sont disponibles pour orienter les recherches ou pour diriger l'utilisateur vers l'une ou l'autre des unités spécialisées de l'ISQ ou vers l'organisme gouvernemental le mieux en mesure de répondre aux interrogations. Une salle de lecture munie d'outils informatiques dédiés au repérage rapide de sources d'information statistique est par ailleurs disponible. Quant aux coûts et aux délais, ils vont généralement comme suit :

- la recherche et la diffusion de quelques chiffres déjà disponibles n'entraînent aucun coût ;
- lorsque la demande exige une longue recherche, le client est préalablement avisé du délai prévu et des coûts que pourrait comporter ce service ;

- les demandes plus complexes sont acheminées aux directions concernées de l'Institut. Certains types de demande font l'objet de compilations spéciales auxquelles s'appliquent une tarification sur mesure.

Notons par ailleurs que l'ISQ possède, entre autres choses, un instrument d'analyse efficace et rapide permettant de mesurer l'impact économique d'un projet de dépense d'investissement, d'exploitation ou autre sur l'économie québécoise. Il s'agit du modèle intersectoriel du Québec.

Ce modèle mesure les effets directs et indirects des projets sur la main-d'œuvre (salariés et travailleurs autonomes), sur la valeur ajoutée (tels les salaires versés avant impôt et le revenu net des entreprises individuelles) et sur les importations. De plus, il fait ressortir les recettes des gouvernements du Québec et du Canada provenant des impôts sur les salaires et des taxes indirectes (TVQ, TPS, taxes spécifiques québécoises et taxes et droits d'accise fédéraux). On peut aussi connaître les recettes parafiscales comme les contributions de l'employeur et de l'employé à l'assurance-emploi et à la Régie des rentes, ou celles de l'employeur au Fonds des services de santé ou à la Commission de la santé et de la sécurité au travail. [...] Les avantages de ce modèle sont les suivants : il est peu coûteux, il mesure les retombées économiques d'un projet, il est tenu à jour continuellement et il est très utilisé par de nombreux organismes, tant du secteur public que privé. Que ce soit pour promouvoir un projet ou pour étayer des demandes de subvention, le modèle intersectoriel du Québec peut apporter une contribution importante. Toutefois, il faut comprendre que les études d'impact économique ne constituent pas des études de marché, de rentabilité ou de coûts-bénéfices, même si elles peuvent en constituer la base ou un complément très utile. (Source : site internet de l'ISQ, <http://www.stat.gouv.qc.ca/services/etudes.htm>, consulté le 26 juillet 2006).

Notons que, dans le cadre de ce service, l'ISQ a produit, en 2005, un CDROM intitulé *Les tableaux d'impact économique du modèle intersectoriel du Québec : un instrument d'analyse économique efficace et fiable* dans lequel est présenté une série de résultats d'impact économique en regard de près de 300 simulations concernant des productions de 100 M\$ des secteurs productifs, des dépenses de 100 M\$ des secteurs de la demande finale et des demandes de 100 M\$ en biens et services. Ce CDROM est vendu au prix de 800\$. Notons que la version de 1999 de ce CDROM est disponible à la bibliothèque de l'Université Laval.

Le Centre d'accès aux données de recherche de l'Institut de la statistique du Québec (CADRISQ)

À l'instar des CDR créés par Statistique Canada, l'ISQ a ouvert, en 2000, un Centre d'accès aux données de recherche (CADRISQ) (www.stat.gouv.qc.ca/cadrisq/default.htm). L'objectif avoué du CADRISQ est de promouvoir la recherche et la formation en statistiques sociales en donnant aux chercheurs l'accès aux micro-données des enquêtes de l'ISQ. Il s'agit de l'unique façon d'accéder aux données de l'ISQ, l'organisme ne produisant pas de fichiers de micro-données à grande diffusion comme le fait Statistique Canada dans le cadre du programme de l'IDD.

Ont accès au CADRISQ, les chercheurs, professeurs et étudiants du milieu universitaire ainsi que les chercheurs des milieux institutionnels et communautaires. De manière générale, la procédure d'accès aux données se fait de la manière suivante :

- le chercheur doit d'abord communiquer au responsable du CADRISQ son intention de recherche ainsi qu'un bref résumé de recherche et d'analyse. Cette demande s'effectue généralement par courriel ;
- suite à la réception de cette demande, un formulaire est envoyé au chercheur principal dans lequel on lui demande de préciser son projet de recherche et d'analyse. Une fois rempli, ce formulaire doit être acheminé de façon électronique au responsable du CADRISQ, accompagné des curriculum vitæ des chercheurs associés au projet ;

- un comité d'examen évalue ensuite la demande et, le cas échéant, recommande au directeur général qu'un contrat soit conclu entre l'ISQ et le chercheur ;
- enfin, après son engagement solennel de discrétion et la signature du contrat, le chercheur peut commencer dans le laboratoire du CADRISQ ses travaux de recherche et d'analyse à partir des fichiers de micro-données, tel que stipulé dans le contrat. L'ensemble de la procédure d'accès peut prendre de quatre à six semaines.

Outre pour les chercheurs gouvernementaux ayant accès dans leurs ministères à un local sécurisé répondant aux exigences de l'ISQ, l'accès aux micro-données d'enquête de l'ISQ est possible à deux endroits : à Montréal, sur le campus de l'Université de Montréal (dans les locaux du CIOSS) et à Québec, dans les locaux de l'Institut de la statistique du Québec.

Les fichiers de micro-données des enquêtes suivantes sont disponibles :

- Enquêtes générales sur la santé de la population québécoise de 1987, 1992-1993, 1998 et 2000-2001 ;
- Enquête québécoise sur les limitations d'activités, 1998 ;
- Enquête québécoise sur l'activité physique et la santé, 1993 et 1998 ;
- Enquête sur la violence envers les conjointes dans les couples québécois, 1998 ;
- Enquête sur la nutrition, 1990 ;
- Enquête sur la santé cardiovasculaire, 1990 ;
- Enquête sur les facteurs de risques associés au sida et autres MTS chez les 15-29 ans, 1991 ;
- Enquête sur la consommation d'alcool et de drogues chez les 15-29 ans, 1991 ;
- Enquête sur la santé mentale des jeunes de 6 à 14 ans, 1992 ;
- Étude auprès des communautés culturelles, 1998-1999 ;
- Enquête sociale et de santé auprès des enfants et adolescents québécois, 1999 ;
- Enquête québécoise sur le tabagisme chez les élèves du secondaire, 1998, 2000, 2002 et 2004 ;
- Enquête auprès de la clientèle des ressources pour personnes itinérantes des régions de Montréal-Centre et de Québec, 1998-1999 ;
- Étude longitudinale du développement des enfants du Québec ;
- Enquête québécoise sur la qualité des services de garde éducatifs, 2003 ;
- Enquête sur la violence familiale dans la vie des enfants du Québec, 1999 et 2004 ;
- Enquête de nutrition auprès des enfants québécois de 4 ans, 2002 ;
- Enquête sur les arts et la culture (pratiques culturelles), 1979, 1983, 1989, 1994, 1999 ;
- Enquête auprès des écrivaines et des écrivains du Québec, 2002 ;
- Enquête sur la rémunération globale – municipalités locales de 10 000 et plus de population en 2001.

Pour en savoir plus, on peut consulter le site www.stat.gouv.qc.ca/cadrisq/default.htm .

Chapitre 3

Quelques banques de données intéressantes pour les recherches en économie sociale

Les données de Statistique Canada

Les données disponibles sur le site WEB de Statistique Canada

Adresse : www.statcan.ca

Le recensement et les profils des communautés

Le recensement, réalisé tous les cinq ans, représente une source fiable de renseignements décrivant les caractéristiques de la population du Canada et des activités agricoles. Il fournit des chiffres sur la population et les logements, non seulement à l'échelle du Canada, mais aussi à l'échelon de chaque province et territoire et à d'autres échelons géographiques plus petits, comme les villes ou les quartiers qui les composent. Le recensement recueille des données sur les caractéristiques démographiques et socioéconomiques du Canada. On peut principalement examiner les données des recensements par sujet ou en fonction de paramètres géographiques. Il est également possible de réaliser une recherche plus approfondie à l'aide d'un outil de recherche.

Tirés des données des recensements, les profils des communautés présentent des renseignements statistiques sur les villes, les villages, les régions et les réserves indiennes. La recherche d'un nom de communauté procure des statistiques gratuites au sujet de cette communauté. On trouve notamment des statistiques sur :

- | | |
|--|---|
| ▪ la population | ▪ les gains et les revenus |
| ▪ les logements | ▪ la langue de travail |
| ▪ la structure par âge et par sexe | ▪ la catégorie de travail |
| ▪ le statut matrimonial | ▪ le travail non rémunéré |
| ▪ la langue | ▪ les indicateurs de la population active |
| ▪ la mobilité géographique | ▪ les secteurs d'activité |
| ▪ la population autochtone et les minorités visibles | ▪ le mode de transport pour aller au travail |
| ▪ la religion | ▪ la profession |
| ▪ la fréquentation scolaire et la scolarité | ▪ les caractéristiques des familles, des ménages et des logements |

Le Canada en statistiques

L'outil « Le Canada en statistiques » permet de rechercher des statistiques (gratuites ou non) sur le site de Statistique Canada et ce, selon différents sujets. Ces sujets sont :

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| ▪ Agriculture | ▪ Géographie |
| ▪ Arts, culture et loisirs | ▪ Gouvernement |
| ▪ Commerce | ▪ Industries de services |
| ▪ Communications | ▪ Industries primaires |
| ▪ Comptes nationaux | ▪ Justice |
| ▪ Conditions sociales | ▪ Population et démographie |
| ▪ Construction | ▪ Prix et indices des prix |
| ▪ Éducation | ▪ Santé |

- | | |
|---|----------------------------|
| ▪ Énergie | ▪ Science et technologie |
| ▪ Entreprises commerciales | ▪ Transport et entreposage |
| ▪ Environnement | ▪ Travail |
| ▪ Fabrication | ▪ Voyages et tourisme |
| ▪ Finances personnelles et finances des ménages | |

CANSIM

CANSIM est une base de données statistiques détaillées qui renferme plus de 18 millions de séries chronologiques couvrant la population active, la santé, le revenu, le commerce, l'éducation, la fabrication et l'investissement. Cet outil, accessible moyennant des frais d'utilisation (3\$ par série pour les utilisateurs non membres d'une institution d'enseignement participante), contient des données qui remontent à 1914, mais la majorité des compilations débutent dans les années 1970. Des renseignements sur les prix, un guide de l'utilisateur, une page « Foire aux questions », un Bulletin (communiqués, mises à jour et révisions) et un répertoire de tableaux sont fournis pour faciliter l'utilisation. Il est possible d'effectuer une recherche par sujet, une recherche textuelle ou une recherche au moyen du numéro de tableau, de série ou d'enquête. Il est à noter que la version publique de CANSIM est mise à jour quotidiennement alors que la version réservée au monde de l'enseignement est mise à jour annuellement.

Les fichiers de micro-données d'enquête

Statistique Canada offre une large gamme de micro-données issues d'enquêtes réalisées par l'organisme. L'accès à ces données est gratuit pour les membres des institutions d'enseignement participantes mais les autres utilisateurs doivent acheter ce type de fichiers (voir partie 2 - Continuum d'accès). Nous dressons la liste des enquêtes susceptibles d'être pertinentes pour la recherche en économie sociale.

Bénévolat et participation sociale

Enquête canadienne sur le don, le bénévolat et la participation (depuis 1997)

But de l'enquête : Le but de cette enquête est de recueillir des données sur les activités bénévoles non rémunérées, les dons aux œuvres de bienfaisance et la participation. Ces données doivent permettre de mieux comprendre ces types d'activité et peuvent ainsi aider à créer des programmes et des services. Cette enquête est généralement menée à chaque trois ans.

Principaux sujets traités par l'enquête : historique des activités de bénévolat selon le type (encadré ou non), détails du bénévolat effectué (type, bénéficiaire, intensité), raisons pour faire (ou ne pas faire) du bénévolat, appui de l'employeur, dons en espèces à des organismes de charité, détails sur les dons (importance, bénéficiaire, etc.), raison pour faire (ou ne pas faire) des dons, habitudes relatives aux dons, perception subjective de l'état de santé, appartenance sociale, niveau de scolarité, statut d'activité, type d'emploi occupé, religion, origine, langue et revenu.

Population cible : La population cible dans chacune des 10 provinces canadiennes était constituée de toutes les personnes de 15 ans et plus à l'exclusion des résidents à plein temps en institution.

Échantillonnage : Il s'agit d'une enquête transversale par échantillon. L'échantillon est fondé sur un plan de stratification et une méthode d'échantillonnage probabiliste. La stratification est réalisée au niveau de la province et de la région métropolitaine de recensement (RMR).

	Année de l'enquête		
	1997	2000	2004
Ensemble du Canada			
Nombre de répondants dans échantillon	18 301	14 724	ND
Taux de réponse	78,3%	70,0%	57%
Province de Québec			
Nombre de répondants dans l'échantillon	3 300	2 368	N/D
Taux de réponse	80,2%	63%	N/D
CMA Québec			
Nombre de répondants	244	N/D	N/D

Disponibilité des fichiers de micro-données : les fichiers de micro-données de 1997 et de 2000 sont disponibles via l'IDD. Celles de 2004 ne le sont toujours pas.

Informations : www.statcan.ca/francais/sdds/indexa_f.htm#E

Enquête sociale générale - L'engagement social (2003)

But de l'enquête : Cette enquête vise à recueillir des données sur les dimensions de l'engagement social, notamment la participation sociale, incluant la participation à la vie communautaire, la confiance et la réciprocité. Les données sont généralement utilisées afin de mieux comprendre le rôle que jouent l'engagement social et les réseaux sociaux dans le bien-être des gens de la société.

Principaux sujets traités par l'enquête : bien être de l'individu (état de santé, limitation d'activité, stress, bonheur, satisfaction, sentiment d'appartenance à la communauté locale) ; antécédents ethniques ou culturels (antécédents ethniques, langue, utilisation d'internet, expériences de jeunesse en fait d'engagement communautaire) ; participation sociale (réseaux sociaux dans le quotidien, fréquence des rapports avec la famille et les amis, étendue du réseau social, mesure du soutien social et de la réciprocité) ; participation à la vie communautaire (société civile, politique, bénévolat, dons, etc.) ; activité principale et niveau de scolarité du répondant, du conjoint ou du partenaire ; caractéristiques de la résidence (résidence et quartier, genre de logement habité, propriété du logement, nombre d'années dans la même résidence, quartier ou communauté, connaissance du voisinage, sentiment de sécurité, etc.) ; caractéristiques sociodémographiques (lieu de naissance, confiance et réciprocité, valeurs, religion, revenu, etc.).

Population cible : La population visée comprend toute personne âgée de 15 ans et plus, qui réside dans l'une des 10 provinces et qui n'est pas un pensionnaire vivant en établissement.

Échantillon : Le cycle 17 de l'ESG est une enquête de personne et le fichier d'analyse contient les réponses au questionnaire et les renseignements connexes reçus de 24 951 personnes, soit un taux de réponse de 78%. L'échantillon québécois (province) est quant à lui composé de 5 019 répondants. Le nombre de répondants dans la région de Québec (RMR) n'est pas fourni. L'information est toutefois disponible dans le fichier de données détaillées disponible dans les CDR.

Disponibilité : Le fichier de micro-données à grande diffusion est disponible via l'IDD alors que les données détaillées sont disponibles dans les CDR.

Informations : www.statcan.ca/francais/sdds/indexa_f.htm#E

Enquête sociale générale - Le soutien social et le vieillissement (2002)

Description : Le cycle 16 de l'ESG recueille de l'information sur le soutien social des personnes vieillissantes du Canada, tout en introduisant des modules sur la planification et l'expérience de la retraite. L'enquête permet d'analyser en détail les caractéristiques de la famille et des amis qui offrent de l'aide aux aînés, les caractéristiques des aînés qui reçoivent de l'aide à la maison et dans la collectivité, les facteurs déterminants à propos de la santé (tels que le revenu, la scolarité et les relations sociales) ainsi que la planification et l'expérience de la retraite.

Principaux sujets traités par l'enquête : activités de la personne de 45 ans et plus, état de santé, aide reçue, soins et aide fournis par le répondant, niveau de scolarité, planification et expérience de la retraite, relations interpersonnelles et expériences de vie du répondant et caractéristiques de résidence.

Population cible : La population visée comprend toute personne âgée de 45 ans et plus, qui réside dans l'une des 10 provinces et qui n'est pas un pensionnaire vivant en établissement.

Échantillon : Il s'agit d'une enquête transversale par échantillon. La collecte de données a été réalisée entre février et décembre 2002. L'échantillon canadien compte 24 855 répondants. Au Québec, le nombre de répondants s'élève à 4 990. Le nombre de répondants dans la région de Québec (RMR) n'est pas fourni. L'information est toutefois disponible dans le fichier de données détaillées disponible dans les CDR.

Disponibilité : Le fichier de micro-données à grande diffusion est disponible via l'IDD alors que les données détaillées sont disponibles dans les CDR.

Informations : www.statcan.ca/francais/sdds/indexa_f.htm#E

Enquête nationale auprès des organismes à but non lucratif (2003)

Description : L'enquête nationale auprès des organismes à but non lucratif et des organismes bénévoles doit permettre d'améliorer la connaissance des organismes bénévoles et à but non lucratif, et des défis qu'ils doivent surmonter pour remplir leur mandat. Elle permet de recueillir de l'information sur la taille, le champ d'application et le rôle des organismes bénévoles au Canada, ainsi que de cerner les contraintes susceptibles de les empêcher de remplir leur mission.

Principaux sujets traités par l'enquête : statut juridique et champ d'application de l'organisme, date de création de l'organisme, capacité financière et exigences de financement, ressources humaines et bénévoles, problèmes liés aux ressources humaines et bénévoles, membership, dépenses, relations avec autres organismes.

Population cible : Les organismes à but non lucratifs au Canada. La base de sondage a été créée à partir des sources suivantes : les organismes de bienfaisance canadiens enregistrés au fédéral qui ont soumis une déclaration T3010 à l'ARC pour l'année 2002, les organismes à but non lucratif enregistrés au fédéral qui ont soumis une déclaration T1044 à l'ARC pour l'année 2000, les organismes à but non lucratif constitués en vertu d'une loi provinciale pour toutes les provinces et tous les territoires du Canada, sauf le Manitoba, les organismes à but non lucratif constitués en vertu de la loi fédérale identifiés par Industrie Canada, les chambres de commerce et *Boards of Trade* du Canada identifiés par Industrie Canada, et les unités de la partie non intégrée du FAP, ainsi que les emplacements désignés comme étant à but non lucratif selon le code d'activité du SCN ou l'indicateur de bénéfices du Registre des entreprises.

Échantillon : Il s'agit d'une enquête transversale par échantillon. Il s'agit d'une enquête à participation volontaire. La collecte de données s'est déroulée entre le 17 mars et le 13 juin 2003. L'échantillon de base

comptait 19 163 organismes, et le taux de réponse est de 77%, soit un peu moins de 15 000 organismes. Le nombre de répondants au Québec et dans la région de Québec (RMR) n'est pas fourni.

Disponibilité : À l'heure actuelle, aucun fichier de micro-données à grande diffusion n'est disponible pour l'Enquête nationale auprès des organismes à but non lucratif et bénévoles. Il est probablement possible d'utiliser les données dans les CDR.

Informations : www.statcan.ca/francais/sdds/indexa_f.htm#E

Travail et emploi

L'enquête sur la dynamique du travail et du revenu (EDTR) (annuelle depuis 1993)

Description : L'EDTR ajoute une dimension nouvelle aux données d'enquête existantes en matière d'activité sur le marché du travail et de revenu : les changements qui touchent les personnes au cours d'une période donnée. Au cœur des objectifs visés par l'enquête, on trouve le désir de comprendre le bien-être économique des Canadiens : à travers quels changements économiques doivent passer les personnes et les familles, et quel rôle jouent à cet égard les changements touchant le travail rémunéré, la composition de la famille, la réception de paiements de transfert gouvernementaux, ou d'autres facteurs ? Par son aspect longitudinal, l'enquête permet de percevoir ces faits concomitants et souvent reliés entre eux. L'EDTR est la première enquête-ménage pouvant fournir des données nationales sur la stabilité du revenu d'une famille ou d'une personne type pendant une période de temps donnée. Elle permet ainsi de se faire une meilleure idée de la nature et de l'étendue de la pauvreté au Canada. À l'aspect longitudinal s'ajoute l'aspect transversal des données : la source primaire au Canada pour les données sur le revenu et qui fournit de l'information supplémentaire aux données recueillies par l'Enquête sur la population active (EPA). Dans l'EDTR, l'accent est mis non pas tant sur les mesures statiques (transversales) que sur toute la gamme des transitions, des durées et des occurrences multiples (longitudinales) qui touchent la situation financière et d'emploi des personnes. Puisque la situation familiale, les études et le contexte démographique peuvent chacun jouer un rôle, l'enquête permet également d'obtenir des informations détaillées sur ces sujets.

Principaux sujets traités par l'enquête : travail (nature des activités de travail, expériences de travail, caractéristiques des périodes sans emploi, caractéristiques de l'emploi, caractéristiques des absences de travail, caractéristiques de l'employeur) ; revenu et patrimoine (source de revenu, compensations financières) ; études (activités scolaires, niveau de scolarité) ; caractéristiques personnelles (caractéristiques démographiques, caractéristiques ethnoculturelles, renseignement sur les enfants de la personne, géographie et mobilité géographique, renseignement sur le ménage et sur la famille économique de recensement).

Population cible : L'EDTR est une enquête menée auprès des ménages visant toutes les personnes au Canada, à l'exclusion des résidents du Yukon, des Territoires du Nord-Ouest et du Nunavut, des pensionnaires d'un établissement institutionnel et des personnes vivant dans des réserves indiennes.

Échantillon : Il s'agit d'une enquête par échantillon avec un volet transversal et un volet longitudinal. L'échantillon total est composé de six échantillons indépendants, appelés groupes de renouvellement puisqu'un sixième de l'échantillon (soit un groupe de renouvellement) est remplacé tous les mois. L'échantillon de l'EDTR est composé de deux panels. Chacun d'eux comprend deux groupes de renouvellement de l'EPA et couvre près de 17 000 ménages. Les membres d'un panel sont suivis pour une période de six années consécutives et un nouveau panel est introduit tous les trois ans. Par conséquent, deux panels se chevauchent en tout temps. Il s'agit d'une enquête à participation volontaire. Les données sont obtenues directement auprès des répondants et sont tirées de fichiers administratifs. Chaque ménage échantillonné dans le cadre de l'EDTR est interviewé

jusqu'à 12 fois sur une période de six ans. Tous les ans, en janvier, les intervieweurs recueillent les informations sur les expériences des répondants sur le marché du travail durant l'année civile précédente. On recueille par la même occasion des renseignements sur les relations familiales et les activités éducatives. Les caractéristiques démographiques des membres des familles et des ménages représentent un instantané de la population à la fin de chaque année civile. Chaque année, en mai, on recueille des renseignements sur le revenu auprès des mêmes ménages échantillonnés. Pour réduire le fardeau de réponse, les répondants peuvent autoriser Statistique Canada, aux fins de l'EDTR, à consulter leur déclaration de revenus. Depuis 1998, le taux de réponse transversal de l'EDTR se situe entre 75% et 83%. Les fichiers des personnes contiennent entre 50 000 et 60 000 répondants de 16 ans et plus.

Disponibilité : Les fichiers transversaux sont disponibles via l'IDD alors que les fichiers longitudinaux sont disponibles dans les CDR.

Informations : www.statcan.ca/francais/sdds/indexa_f.htm#E

L'enquête sur la population active (EPA) (annuelle depuis 1976)

Description : L'EPA fournit des estimations de l'emploi et du chômage. Les données de cette enquête sont utilisées pour produire le taux de chômage ainsi que d'autres indicateurs du marché du travail tel que le taux d'emploi et le taux d'activité. L'EPA procure également des estimations selon la branche d'activité, la profession, le nombre d'heures travaillées, etc. Il est possible de croiser ces séries selon une variété de caractéristiques démographiques. Pour les employés, des séries sur les salaires, la couverture syndicale, la permanence de l'emploi et la taille du lieu de travail sont disponibles depuis 1997.

Principaux sujets traités par l'enquête : Absence du travail, âge, âge de retraite, ancienneté, branche d'activité, catégorie de travailleurs, chômage, couverture syndicale, cumul d'emploi, disponibilité au travail, durée du chômage, durée de l'emploi, état matrimonial, famille, fréquentation scolaire, genre de travail (temps plein, temps partiel), heures de travail, industrie, logement, méthode de recherche d'emploi, niveau d'instruction, profession, raison du travail à temps partiel, raison du chômage, raison pour ne pas chercher d'emploi, salaire, secteur d'activité, taille de l'entreprise.

Population cible : L'échantillon de l'EPA est représentatif de la population canadienne civile non institutionnalisée de 15 ans et plus. Sont spécifiquement exclus de l'enquête les résidents du Yukon, des Territoires du Nord-Ouest et du Nunavut, les personnes qui vivent dans les réserves indiennes, les membres à temps plein des Forces armées canadiennes et les pensionnaires d'établissement.

Échantillon : Il s'agit d'une enquête transversale par échantillon. Depuis juillet 1995, l'échantillon mensuel de L'EPA compte environ 54 000 ménages, ce qui se traduit par la collecte de données sur le marché du travail visant environ 100 000 personnes. L'échantillon est réparti selon la province (près de 10 000 ménages au Québec) et les régions au sein des provinces de façon à produire des estimations fiables à divers niveaux géographiques, notamment à l'échelle nationale et provinciale de même que pour les régions métropolitaines de recensement (RMR), les régions économiques et les régions définies aux fins de l'assurance-emploi. Il s'agit d'une enquête à participation obligatoire.

Disponibilité : Les fichiers de micro-données sont disponibles via l'IDD. Les données détaillées (découpage selon la région de Québec [RMR] notamment) sont disponibles dans les CDR.

Informations : www.statcan.ca/francais/sdds/indexa_f.htm#E

L'enquête sur le milieu de travail et les employés (EMTE) (depuis 1999)

Description : L'EMTE est conçue pour explorer un large éventail de questions reliées aux employeurs et à leurs employés. Du côté de l'employeur, l'enquête vise à mettre en lumière les relations entre la compétitivité, les innovations, l'utilisation de la technologie et la gestion des ressources humaines et, du côté de l'employé, l'utilisation de la technologie, la formation, la stabilité d'emploi et les revenus.

Principaux sujets traités par l'enquête : a) Employé : situation sur le marché du travail, informations sur l'employeur, caractéristiques de l'emploi, horaire et conditions de travail, promotions, formation et perfectionnement, relations de travail, avantages sociaux, antécédents de travail, caractéristiques démographiques et ethnoculturelles, revenu, incapacités et limitations d'activité ; b) Milieu de travail : caractéristique de la main-d'œuvre et répartition des postes, rémunération, formation, pratique de gestion des ressources humaines, négociation collective, rendement de l'emplacement, stratégie d'entreprise, innovation, technologie, participation aux programmes gouvernementaux.

Population cible : La population cible pour la composante « milieu de travail » de l'enquête est définie comme étant tous les emplacements opérant au Canada et qui ont des employés rémunérés au mois de mars, à l'exception des emplacements suivants : a) emplacements au Yukon, au Nunavut et aux Territoires du Nord-Ouest ; et b) emplacements opérant en cultures agricoles et élevage; pêche, chasse et piégeage; ménages privés, organismes religieux et administration publique. La population cible pour la composante « employé » est constituée de tous les employés travaillant ou en congé payé en mars dans les milieux de travail sélectionnés et qui reçoivent un état supplémentaire T-4 de l'Agence des douanes et du revenu du Canada. On comptera dans la base de sondage de l'EMTE une personne qui aura reçu un feuillet T4 de deux milieux de travail différents comme deux employés.

Échantillon : Il s'agit d'une enquête longitudinale par échantillon. La base de sondage pour la partie « milieu de travail » de l'EMTE est créée à partir de l'information disponible sur le Registre des entreprises de Statistique Canada. On suit les entreprises pendant huit ans, et les employés pendant deux ans. Le tableau ci-contre présente la taille de l'échantillon pour les années 1999 à 2003. En 2003, le taux de réponse était de 83,1% pour les employeurs et de 82,7% pour les employés. Il s'agit d'une enquête à participation obligatoire. Les détails de l'échantillon québécois ne sont pas disponibles.

Année	Employeur	Employé
1999	6 322	23 540
2000	6 068	20 167
2001	6 207	20 352
2002	5 818	16 813
2003	6 565	20 384

Disponibilité des données : Les fichiers de micro-données de l'EMTE sont disponibles dans les CDR. Il est toutefois possible de travailler avec des fichiers synthétiques et ensuite effectuer une demande de sortie de résultats via l'IDD.

Informations : www.statcan.ca/francais/sdds/indexa_f.htm#E

Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (EERH)

Description : L'ERRH constitue la seule source de données détaillées quant au nombre total d'employés, la rémunération, et les heures travaillées à des niveaux précis tant pour l'industrie qu'à l'échelle provinciale ou territoriale. Cette enquête est le produit de l'amalgamation des résultats de l'Enquête sur la rémunération auprès des entreprises et des données administratives sur les retenues salariales qui proviennent de l'Agence des douanes et du revenu du Canada.

Principaux sujets traités par l'enquête : rémunération, nombre de salariés, nombre d'heures de travail, paiements spéciaux.

Population cible : La population cible de l'enquête comprend tous les employeurs du Canada sauf ceux dont les activités relèvent des secteurs de l'agriculture, de la pêche, du piégeage, des services domestiques aux ménages privés, des organismes religieux et du personnel militaire des services de la défense.

Échantillon : Il s'agit d'un recensement avec plan transversal. Aucun échantillonnage n'est fait, les données étant recueillies pour toutes les unités de la population.

Disponibilités des données : Ces données sont accessibles dans les CDR.

Informations : www.statcan.ca/francais/sdds/indexa_f.htm#E

Enquête sur le travail indépendant (2000)

Description : L'enquête a été menée par Statistique Canada pour le compte de Développement des ressources humaines Canada. L'objectif principal de cette enquête était de fournir un profil des personnes dont l'emploi principal est un travail indépendant. Elle a permis de recueillir des données sur les caractéristiques sociodémographiques des travailleurs indépendants ainsi que sur leurs heures de travail, leur expérience de travail antérieure, leur participation à un régime de soins dentaires, de soins de santé complémentaires et d'assurance invalidité, leur sécurité financière et leur attitude envers le travail indépendant.

Principaux sujets traités par l'enquête : les raisons qui poussent les gens à devenir travailleur indépendant, les différences entre les caractéristiques socio-économiques de ceux qui ont été forcés de devenir travailleur indépendant et de ceux qui ont été attirés par le travail indépendant, les raisons de l'accroissement du travail indépendant à son propre compte, l'étendue et la source de la protection, l'incidence de la formation formelle, les obstacles à la formation, la formation informelle comme solution de rechange à la formation formelle, les mécanismes de résolution des problèmes financiers personnels, l'intérêt d'avoir un programme d'assurance offrant une protection dans le cas où la conjoncture économique défavorable causerait des problèmes financiers personnels, et l'adhésion aux associations professionnelles et corporatives.

Population cible : La population cible se base sur celle de l'Enquête sur la population active. On ne s'intéresse toutefois qu'aux personnes âgées entre 15 et 69 ans et dont l'emploi principal est un travail indépendant au moment de la semaine de référence en avril 2000. Les étudiants à temps plein et ceux qui, en moyenne, travaillent moins de 11 heures par semaine ont été exclus.

Échantillon : Il s'agit d'une enquête transversale par échantillon. Au total, 6 623 personnes étaient admissibles à l'enquête, dont 1 060 au Québec. Le taux de réponse était de 60,6% au Canada et de 68,3% au Québec. L'échantillon final compte donc 4 015 répondants, dont 724 au Québec. Compte tenu de la taille de l'échantillon, il est difficile de ne travailler que sur les données de la région de Québec.

Disponibilité : Les fichiers de micro-données sont disponibles via l'IDD. Les données détaillées sont disponibles dans les CDR.

Informations : www.statcan.ca/francais/sdds/indexa_f.htm#E

Santé

Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes (ESCC) (biannuelle depuis 2000)

Description : L'ESCC est une enquête transversale qui vise à recueillir des renseignements sur l'état de santé, l'utilisation des services de santé et les déterminants de la santé de la population canadienne. Le cycle de collecte des données de l'ESCC s'étend sur deux années. La première année du cycle, indiquée par la notation « .1 », correspond à une enquête générale sur la santé de la population réalisée auprès d'un grand échantillon et conçue pour fournir des estimations fiables à l'échelle de la région socio-sanitaire. La deuxième année du cycle, représentée par la notation « .2 », correspond à une enquête de moins grande portée conçue pour fournir des données à l'échelle provinciale sur des sujets particuliers ayant trait à la santé. Les thématiques de ce deuxième cycle étaient la santé mentale et le bien-être en 2002, et la nutrition en 2004.

Principaux sujets traités par l'enquête : Le questionnaire de l'ESCC comprend les éléments suivants : environ 25 minutes de contenu commun, s'adressant à tous les répondants, environ 5 minutes de contenu pour les sous-échantillons, c'est-à-dire certains modules du questionnaire que l'on a posé uniquement à un nombre de répondants suffisant pour produire des estimations fiables aux échelles nationale et provinciale, et environ 10 minutes de contenu optionnel. L'avantage du contenu optionnel est que les régions socio-sanitaires peuvent adapter la couverture des sujets ayant trait à la santé en fonction de leurs caractéristiques. L'inconvénient est que, contrairement à celles des modules formant le volet du contenu commun, les données provenant des modules de contenu optionnel ne peuvent être généralisées facilement à l'échelle du Canada. Par conséquent, la taille et les caractéristiques des régions dans lesquelles les modules optionnels sont utilisés limitent les comparaisons interrégionales des résultats. Contenu commun : consommation d'alcool, problèmes de santé chroniques, changements pour améliorer la santé, exposition à la fumée des autres, insécurité alimentaire, vaccination contre la grippe, consommation de fruits et de légumes, état de santé général, utilisation des soins de santé, taille et poids, soins à domicile, blessures, mammographie, expériences maternelles, santé bucco-dentaire, test Papanicolaou, activités physiques, mouvement répétitif, limitation des activités, comportement sexuel, usage du tabac, incapacité au cours des deux dernières semaines, organismes bénévoles, usage du tabac chez les jeunes, niveau de scolarité, identificateurs géographiques, données démographiques et composition du ménage, revenu, couverture par une assurance, population active, renseignements sociodémographiques. Contenu optionnel : dépendance à l'égard de l'alcool, tension artérielle, examen des seins, auto-examen des seins, dépistage du cancer du côlon et du rectum, consultations des spécialistes de la santé mentale, visites chez le dentiste, dépression, utilisation de compléments vitaminiques, détresse, conduite automobile et sécurité, troubles de l'alimentation, choix alimentaires, satisfaction à l'égard du système de soins de santé, état de santé, indice de l'état de santé (HUI), sécurité à la maison, drogues illicites, activités de loisir, contrôle, consommation de médicaments, dépendance à la nicotine, santé bucco-dentaire, satisfaction des patients, examen général, consultation d'un médecin (usage du tabac), jeu pathologique, test de l'antigène spécifique prostatique, satisfaction concernant la disponibilité des services de santé, satisfaction à l'égard de la vie, activités sédentaires, estime de soi, outils pour arrêter de fumer, soutien social, étapes du changement (usage du tabac), pensées suicidaires et tentatives de suicide, variantes du tabagisme, utilisation de protections, stress au travail.

Population cible : Les données de l'ESCC sont recueillies auprès des personnes de 12 ans et plus vivant dans des logements privés des dix provinces et trois territoires. Sont exclus de la base de sondage, les habitants des réserves indiennes et des terres de la Couronne, les personnes vivant en institution, les membres à temps plein des Forces armées canadiennes et les habitants de certaines régions éloignées. L'ESCC couvre environ 98% de la population canadienne âgée de 12 ans et plus.

Échantillon : Il s'agit d'une enquête transversale par échantillon. En 2003, afin d'obtenir des estimations fiables à l'échelle infrarégionale, trois régions socio-sanitaires du Québec ont fourni des fonds supplémentaires afin que l'on puisse sélectionner un échantillon plus important de logements. La région de Québec est de celles-là. On cherchait en fait à obtenir un échantillon de 307 personnes pour chacune de ces sous-régions : Charlevoix, De la Jacques-Cartier, Haute-Ville-Des Rivières, La Source, Orléans, Portneuf, Québec-Basse-Ville-Limoilou-Vanier, Ste-Foy-Sillery-Laurentien. Les unités d'échantillonnage supplémentaires ont été regroupées à l'échantillon principal afin de produire un grand fichier de données.

Nombre de répondants cycles 1.1, 1.2, 2.1 et 2.2, Canada, Province de Québec et région de Québec.				
	Cycle 1.1 (2000-01)	Cycle 1.2 (2002)	Cycle 2.1 (2003)	Cycle 2.2 (2004)
Canada	130 880	36 984	134 072	35 107
Province de Québec	22 012	5 332	27 599	4 780
Région de Québec	1 653	---	3 478	---

Disponibilité : Les fichiers de micro-données sont disponibles via l'IDD. Les données détaillées sont disponibles dans les CDR.

Informations : www.statcan.ca/francais/sdds/indexa_f.htm#E

Enquête nationale sur la santé de la population (ENSP) (biennale depuis 1994)

Description : Dans chacun des ménages, certains renseignements sommaires sont réunis auprès de tous les membres du ménage puis un membre du ménage choisi au hasard répond en plus à une interview en profondeur. Le premier cycle de collecte de données a commencé en 1994 et se poursuit tous les deux ans. L'enquête procure des données transversales et longitudinales. Les questionnaires portent sur l'état de santé, l'utilisation des services de santé, les déterminants de la santé, l'indice de l'état de santé, les affections chroniques et les restrictions d'activités. L'utilisation des services de santé est évaluée par les visites aux donneurs de soins de santé, traditionnels et non traditionnels, et de questions sur les médicaments et drogues. Parmi les déterminants de la santé, on retrouve l'usage du tabac, la consommation d'alcool et l'activité physique. On insistera plus particulièrement, pour le troisième cycle de l'enquête sur les antécédents médicaux familiaux, certaines affections chroniques dans la famille immédiate à un moment donné et les soins personnels. Les renseignements démographiques et économiques comprennent l'âge, le sexe, la scolarité, l'origine ethnique, le revenu du ménage et la situation au niveau du travail. L'enquête comprend un volet spécial visant les résidents des établissements de santé, dont les hôpitaux, les foyers de soins infirmiers et les centres d'hébergement pour personnes handicapées. Cette base de micro-données contient les données recueillies en 1995 auprès des 2 287 résidents à long-terme des établissements de santé des diverses provinces. Santé Canada a financé une série de questions supplémentaires à l'ENSP de 1994-1995. Ces questions ont été posées à titre d'enquête supplémentaire à certaines personnes de 12 ans et plus qui font partie de l'échantillon principal de l'ENSP. L'enquête supplémentaire n'est pas effectuée auprès des personnes qui font partie des échantillons achetés par certaines provinces, ni au Yukon ni dans les Territoires du Nord-Ouest. Les renseignements ont été collectés trimestriellement, à titre de composante de l'interview assistée par ordinateur.

de l'ENSP. L'enquête supplémentaire de l'ENSP couvre divers sujets, dont la nutrition, l'usage du tabac, la prévention des blessures et la sécurité, l'allaitement maternel, la consommation d'alcool et d'autres drogues durant la grossesse, l'hygiène sexuelle et les services de santé. Notons que l'ENSP poursuit l'Enquête sociale et de santé réalisée au Québec par Santé Québec en 1992-93.

Principaux sujets traités par l'enquête : l'état de santé, l'utilisation des services de santé (visite aux donneurs de soins de santé, traditionnels et non traditionnels, médicaments, drogues), les déterminants de la santé (usage du tabac, consommation d'alcool, activité physique, antécédents médicaux familiaux, soins personnels), l'indice de l'état de santé, les affections chroniques, les restrictions d'activités, les renseignements démographiques et économiques (âge, sexe, scolarité, origine ethnique, revenu du ménage et situation au niveau du travail), les résidents des établissements de santé, dont les hôpitaux, les foyers de soins infirmiers et les centres d'hébergement pour personnes handicapées, la nutrition, l'usage du tabac, la prévention des blessures et la sécurité, l'allaitement maternel, la consommation d'alcool et d'autres drogues durant la grossesse, l'hygiène sexuelle et les services de santé.

Population cible : La population cible de l'ENSP longitudinale comprend les résidents des ménages en 1994-1995, de tous les âges et de toutes les provinces à l'exclusion de la population des réserves indiennes, des bases des Forces canadiennes et de certaines régions éloignées du Québec et de l'Ontario. La population cible de l'ENSP transversale comprend les résidents des ménages de tous les âges et de toutes les provinces, à l'exclusion de la population des réserves indiennes, des bases de Forces canadiennes et de certaines régions éloignées du Québec et de l'Ontario.

Échantillon : Il s'agit d'une enquête par échantillon avec un volet transversal et longitudinal. Concrètement, on interroge à chaque deux ans les personnes faisant partie de l'échantillon initial en 1994 (volet transversal), auquel on ajoute de nouveaux répondants à chaque cycle de l'enquête (volet longitudinal). Le tableau suivant présente la taille de l'échantillon pour les trois premiers cycles de l'enquête. La taille des deux autres cycles n'est pas disponible.

	Cycle 1 1994-95	Cycle 2 1996-97	Cycle 3 1998-99
Canada	17 626	210 377 ⁷	49 046
Province de Québec	2 581	7 838	8 305

Disponibilité : Les fichiers de micro-données à grande diffusion (données transversales) des trois premiers cycles de l'enquête sont disponibles via l'IDD. Les fichiers de micro-données détaillées et les données longitudinales des cinq cycles de l'enquête sont quant à eux disponibles à l'intérieur des CDR.

Informations : www.statcan.ca/francais/sdds/indexa_f.htm#E

Autres thématiques

Enquête sociale générale - l'Emploi du temps (1998 et 2005)

Description de l'enquête : Le temps est précieux et les décisions que prennent les Canadiens au sujet du partage de leur temps entre le travail, la famille et les loisirs ont une incidence sur leur propre bonheur et sur le bien-être des autres. L'Enquête sur l'emploi du temps qu'effectue Statistique Canada met l'accent sur le temps consacré aux activités non rémunérées, telles que les soins aux enfants, les soins aux personnes âgées, le

⁷ La province de l'Ontario a été sur-échantillonnée en 1996-1997.

bénévolat et le travail ménager. Les décideurs ont besoin de données sur l'emploi du temps pour prendre des décisions éclairées à propos des prestations fiscales pour enfants, des régimes de retraite et des programmes de soins de santé. Les employeurs utilisent aussi cette information pour déterminer quelles conditions de travail - les heures de travail flexibles, par exemple - permettent d'atteindre un équilibre entre le travail et les obligations familiales. Cette enquête repose en partie sur un journal quotidien de l'emploi du temps. Ce journal fait état en détail de la participation à une large gamme d'activités quotidiennes, ainsi que du temps qui leur est consacré. En outre, des données ont été recueillies sur les lieux où ces activités se sont déroulées (p. ex., à la maison, au travail, etc.) et, lorsqu'il ne s'agit pas d'activités personnelles, sur les relations sociales du répondant (c.-à-d. sur les personnes avec qui il se trouvait : conjoint, enfants, famille, amis). Pour la première fois, des données relatives aux personnes aidées sont également incluses pour certains types d'activités choisies. Ce questionnaire a recueilli d'autres données sur la perception du temps, le temps consacré aux soins aux enfants et à d'autres travaux non rémunérés, au travail rémunéré et aux études, aux activités culturelles et de loisirs ainsi que sur de nombreuses caractéristiques socio-économiques.

Principaux sujets traités par l'enquête : journal de l'emploi du temps, perception du temps, travail non rémunéré, travail et éducation, activité principale du conjoint ou du partenaire, culture, sport, satisfaction, caractéristiques sociodémographiques.

Population cible : La population cible comprenait toutes les personnes de 15 ans et plus, à l'exception des pensionnaires d'établissements institutionnels et des habitants du Yukon, du Nunavut et des Territoires du Nord-Ouest.

Échantillon : Il s'agit d'une enquête transversale par échantillon. En 1998, les données ont été recueillies chaque mois, de février 1998 à janvier 1999. Pendant cette période, 10 749 personnes ont été interviewées avec succès, ce qui correspond à un taux de réponse de 77,6 %. Au Québec, 2 054 personnes ont été interrogées.

Disponibilité : Le fichier de micro-données à grande diffusion est disponible via l'IDD. Les données détaillées sont disponibles dans les CDR.

Informations : www.statcan.ca/francais/sdds/indexa_f.htm#E

Enquête sur les dépenses des ménages (EDM) (annuelle depuis 1997)

Description : Cette enquête recueille des renseignements sur les habitudes de dépense, les caractéristiques du logement et l'équipement ménager des ménages canadiens pendant l'année. L'EDM recueille des renseignements qui sont, dans les grandes lignes, comparables à l'Enquête sur les dépenses des familles (EDF), mais elle comporte des différences importantes. L'EDM est annuelle, alors que l'EDF était menée à l'échelle nationale tous les quatre ans depuis 1969. L'échantillon de l'EDM est de 50 % plus grand, mais le nombre de catégories de dépenses détaillées est plus petit, afin de réduire le fardeau pour les répondants. Un autre changement majeur, c'est que l'information sur le logement recueillie par le passé dans le cadre de l'Enquête sur l'équipement ménager (EÉM) fait maintenant partie de l'EDM et peut être analysée dans le contexte des habitudes de dépense des ménages.

Principaux sujets traités par l'enquête : logement, caractéristiques de la personne de référence, caractéristiques de la ou du conjoint de la personne de référence, description du ménage, équipement ménager (au 31 décembre), dépenses, finances personnelles et finances des ménages

Population cible : L'enquête sur les dépenses des ménages est effectuée dans les ménages privés du Canada. Les groupes suivants sont exclus de l'enquête : les personnes qui vivent dans les réserves indiennes, les

représentants officiels de pays étrangers qui vivent au Canada et leur famille, les membres d'ordres religieux et d'autres groupes vivant en communauté, les membres des Forces canadiennes vivant dans des camps militaires, les personnes vivant dans des résidences pour personnes âgées, et les personnes qui vivent à plein temps dans les institutions.

Échantillon : Il s'agit d'une enquête transversale par échantillon. La collecte s'effectue entre janvier et mars. Le tableau ci-contre présente le nombre de répondants pour les années 2000 à 2003.

	2000	2001	2002	2003
Canada	14 250	16 385	14229	17 265
Province de Québec	1 886	2 045	1 974	3 450

Disponibilité : Les fichiers de micro-données à grande diffusion sont disponibles via l'IDD. Les données détaillées sont disponibles dans les CDR. Les données de 2005 ne sont toutefois pas encore disponibles.

Informations : www.statcan.ca/francais/sdds/indexa_f.htm#E

Les données de l'Institut de la statistique du Québec

Les données disponibles sur le site internet de l'Institut de la statistique du Québec (ISQ)

Site internet : www.stat.gouv.qc.ca

Les statistiques

Dans cette rubrique, le grand public a accès aux statistiques officielles du Québec et touchant différentes thématiques telles que le commerce extérieur, les comparaisons économiques, la conjoncture économique, les institutions financières, les industries bio-alimentaires, les investissements, le secteur manufacturier, la science, la technologie et l'innovation, les conditions de vie et de bien-être, la culture et les communications, la démographie, l'éducation, le travail et la rémunération ainsi que la santé. Ces statistiques proviennent de l'exploitation des données des enquêtes menées par l'Institut de la statistique du Québec et de l'exploitation des données québécoises des enquêtes menées par Statistique Canada. Notons enfin que plusieurs analyses différenciées selon les sexes sont proposées et qu'un outil de recherche permet d'effectuer une recherche dans ces statistiques officielles.

Profil des régions et des MRC

Dans cette rubrique, l'ISQ propose gratuitement un portrait sociodémographique et socio-économique des grandes régions et des grandes MRC du Québec. Ces profils comportent non seulement de nombreuses statistiques, mais offrent également plusieurs documents d'analyses téléchargeables gratuitement sur le Web (fichiers PDF). Ces profils sont réalisés à partir de l'exploitation des données des enquêtes de l'Institut de la statistique du Québec ainsi que des données québécoises des enquêtes menées par Statistique Canada.

Analyse du recensement

Dans cette rubrique, l'ISQ propose gratuitement une analyse des données québécoises du dernier recensement canadien selon les différentes régions du Québec.

Fichiers de micro-données d'enquête

Santé

Enquête Santé Québec, 1987

Description : Enquête générale sur la santé de la population québécoise

Principaux sujets traités par l'enquête : alcool, drogue, tabac, alimentation, sommeil, activité physique, comportements préventifs, environnement social, soutien social, santé physique, accidents, santé mentale, problèmes psychologiques, idées suicidaires et tentatives de suicide, bien-être et détresse psychologique, perception de l'état de santé, problèmes sociaux, incapacité, recours aux services, consommation de médicaments, etc.

Population cible : ensemble des ménages privés de toutes les régions socio-sanitaires du Québec, à l'exclusion de la région 10 (Nouveau-Québec) et des réserves indiennes.

Échantillon : 11 323 ménages ; 32 003 personnes.

Disponibilité : CADRISQ

Informations : www.stat.gouv.qc.ca/cadrisq/acces_microdonnees.htm

Enquête sociale et de santé, 1992-93

Description : enquête générale sur la santé de la population québécoise

Principaux sujets traités par l'enquête : alcool, drogue, cigarette, activité physique de loisir, poids corporel, milieu social, autonomie décisionnelle au travail, certains comportements de santé des femmes, perception de l'état de santé, santé mentale, détresse psychologique, idées suicidaires et para-suicides, accidents avec blessures, autonomie fonctionnelle et espérance de vie, incapacité, recours aux services sociaux et de santé, consommation de médicaments, etc.

Population cible : ensemble des ménages privés de toutes les régions socio-sanitaires du Québec, à l'exclusion des régions crie et inuit et des réserves indiennes.

Échantillon : 13 266 ménages ; 34 848 personnes.

Disponibilité : CADRISQ.

Informations : www.stat.gouv.qc.ca/cadrisq/acces_microdonnees.htm

Enquête sociale et de santé, 1998

Description : enquête générale sur la santé de la population québécoise

Principaux sujets traités par l'enquête : tabac, alcool, drogues et autres substances psycho-actives, perceptions et pratiques en matière d'alimentation et insécurité alimentaire, activité physique, poids corporel, comportements sexuels et utilisation du condom, orientation sexuelle et santé, comportements de santé des femmes, perception de l'état de santé, problèmes de santé, problèmes auditifs et problèmes visuels, accidents avec blessures, santé mentale, détresse psychologique, idées suicidaires et para-suicides, incapacité et

limitations d'activité, recours aux services des professionnels de la santé et des services sociaux, recours à l'hospitalisation, recours à la chirurgie d'un jour et aux services post-hospitaliers, recours au service téléphonique Info-santé CLSC, consommation de médicaments, vaccination contre la grippe, familles et santé, environnement de soutien, travail et santé, environnement psychosocial du travail, couverture des frais de santé par un régime d'assurance privé, exploration du rapport entre spiritualité, religion et santé, etc.

Population cible : ensemble des ménages privés de toutes les régions socio-sanitaires du Québec, à l'exclusion des régions crie et inuit et des réserves indiennes.

Échantillon : 11 986 ménages ; 30 386 personnes.

Disponibilité : CADRISQ.

Informations : www.stat.gouv.qc.ca/cadrisq/acces_microdonnees.htm

Enquête sur la santé des collectivités canadiennes (ESCC) – Statistique Canada

2000-2001 (Cycle 1.1) Volet général- fichier partagé

2002 (Cycle 1.2) Santé mentale et bien-être - fichier partagé

2003 (Cycle 2.1) Volet général - fichier partagé

2004 (Cycle 2.2) Nutrition- fichier partagé

Description : enquête générale sur la santé de la population canadienne.

Principaux sujets traités par l'enquête : Thèmes communs: tabac, alcool, tension artérielle, allaitement, problèmes de santé chroniques, utilisation des services - santé mentale, insécurité alimentaire, état de santé général, taille et poids, blessures, test PAP, activités physiques, limitation d'activités, etc. Thèmes spécifiques: en 2001-2001 : activités sédentaires, consommation de fruits et légumes, dépendance à l'alcool, conduite automobile et consommation d'alcool, dépression, détresse psychologique, état de santé fonctionnelle ; en 2002 : agoraphobie, consommation de médicaments et de drogues, dépendance à l'alcool, dépression, détresse, échelle de mesures des manifestations de bien-être psychologique, évaluation des troubles alimentaires, incapacité au cours de 2 dernières semaines, jeu pathologique, manie phobie sociale, stress, trouble panique valeurs spirituelles ; en 2003 : comportement sexuel, consommation de fruits et légumes, couverture d'assurance, consommation de médicaments, dépendance à la nicotine, perception de l'état de santé mentale, usage du tabac, examen médical général, indice de l'état de santé fonctionnelle ; en 2004 : activités sédentaires, taille et poids mesurés, suppléments de vitamines et minéraux, santé des femmes, consommation de fruits et légumes, sécurité alimentaire.

Population cible : la population cible est celle à domicile des dix provinces et des trois territoires, sauf les personnes qui vivent dans les réserves indiennes, les bases des Forces armées canadiennes et certaines régions éloignées.

Échantillon : l'ISQ a les données des répondants du Québec qui ont accepté que leurs réponses soient partagées avec l'Institut.

2000-2001 : 21 621 personnes

2002 : 5 047 personnes, 15 ans et plus

2003 : 27 181 personnes

2004 : 4 561 personnes

Disponibilité : CADRISQ.

Informations : www.stat.gouv.qc.ca/cadrisq/acces_microdonnees.htm

Enquête québécoise sur les limitations d'activités, 1998

Description : enquête sur les Québécois de tout âge, enfants et adultes, qui présentent une incapacité et vivent à domicile.

Principaux sujets traités par l'enquête : participation sur le marché du travail, scolarisation, transport, loisirs, utilisation et besoin d'aides techniques et de services, d'aménagements spéciaux, etc.

Population cible : ensemble des ménages privés de toutes les régions socio-sanitaires du Québec, à l'exclusion des régions crie et inuit et des réserves indiennes.

Échantillon : dans un premier temps, les 30 386 personnes de l'Enquête sociale et de santé 1998, et dans un deuxième temps 4015 personnes avec incapacité.

Disponibilité : CADRISQ

Informations : www.stat.gouv.qc.ca/cadrisq/acces_microdonnees.htm

Enquête québécoise sur l'activité physique et la santé, 1998

Description : enquête québécoise sur l'activité physique associée aux loisirs et au transport chez les 15 ans et plus.

Principaux sujets traités par l'enquête : les niveaux d'activité physique et leur évolution; certains déterminants de la pratique de l'activité physique de loisir; divers facteurs associés à cette pratique; les différences saisonnières du niveau d'activité physique; les activités de loisir et de transport les plus populaires.

Population cible : personnes de 15 ans et plus vivant dans un ménage privé, à l'exception des régions crie, inuit et des réserves indiennes.

Échantillon : 2153 personnes.

Disponibilité : CADRISQ.

Informations : www.stat.gouv.qc.ca/cadrisq/acces_microdonnees.htm

Autres thématiques

Enquête auprès de la clientèle des ressources pour personnes itinérantes des régions de Montréal-Centre et de Québec, 1998-1999

Description de l'enquête : enquête sur la population itinérante des régions de Montréal-Centre et de la Communauté urbaine de Québec.

Principaux sujets traités par l'enquête : santé physique, la santé buccodentaire, la santé mentale, l'utilisation des services.

Population cible : ensemble des personnes-jour ayant fréquenté entre décembre 1998 et août 1999 les centres d'hébergement, les soupes populaires et les centres de jour desservant les personnes itinérantes dans les régions de Montréal-Centre et de la Communauté-Urbaine-de-Québec.

Échantillon : 757 personnes.

Disponibilité : CADRISQ.

Informations : www.stat.gouv.qc.ca/cadrisq/acces_microdonnees.htm

Enquête québécoise sur la qualité des services de garde éducatifs 2003

Description : enquête québécoise sur la qualité des services de garde éducatifs.

Principaux sujets traités par l'enquête : mesures de qualité des services de garde éducatifs; facteurs associés à la qualité : caractéristiques du groupe d'enfants, de l'éducatrice de l'organisation du service de garde; milieu géographique et sociodémographique du service de garde.

Population cible : enfants fréquentant les services de garde éducatifs à la petite enfance régis par l'État québécois à l'exclusion de ceux qui étaient en opération depuis moins de seize mois environ (à la date du début de l'enquête, soit au début mars 2003). Sont exclus également, les services établis dans les réserves indiennes, les services situés aux Îles-de-la-Madeleine et ceux de la région administrative Nord-du-Québec, et les services spécialisés dans l'accueil d'enfants handicapés.

Échantillon : 793 groupes d'enfants des 5 types de services de garde suivants : CPE - moins de 18 mois ; CPE - plus de 18 mois ; milieu familial ; garderie - moins de 18 mois ; garderie - plus de 18 mois.

Disponibilité : CADRISQ

Informations : www.stat.gouv.qc.ca/cadrisq/acces_microdonnees.htm

Pratiques culturelles, 1994 et 1999

Description : enquête sur les pratiques culturelles des Québécois de 15 ans et plus.

Principaux sujets traités par l'enquête : activité de loisir, télévision, radio, bibliothèque, salon, librairie, musée, lecture, musique, œuvre d'art, cinéma, théâtre, danse, chant, sport, écriture, photographie, spectacle, festival, jeux vidéo, ordinateur, internet, restaurant, quilles, visites des parents et amis, lèche-vitrine, sport, bingo, écriture, photographie, atelier d'art, etc.

Population cible : population québécoise âgée de 15 ans et plus vivant dans des ménages privés, à l'exception de la région Nord-du-Québec.

Échantillon : 4 894 personnes (1994) et 6598 (1999).

Disponibilité : CADRISQ.

Informations : www.stat.gouv.qc.ca/cadrisq/acces_microdonnees.htm

Enquête sur la rémunération globale - municipalités locales de 10 000 et plus de population en 2001

Description : enquête sur la rémunération dans l'administration municipale québécoise.

Principaux sujets traités par l'enquête : salaires, avantages sociaux, rémunération annuelle, heures de travail, rémunération globale.

Population visée : travailleurs détenant les emplois repères des catégories de gestionnaires, professionnels, cols blancs, cols bleus, policiers et pompiers dans les municipalités locales de 10 000 et plus de population en date du 1er juillet 2001

Disponibilité : CADRISQ

Informations : www.stat.gouv.qc.ca/cadrisq/acces_microdonnees.htm

Bibliographie

- BERNARD, Paul et al. (1998), Rapport final du groupe de travail mixte du Conseil de recherche en sciences humaines du Canada et de Statistique Canada sur l'avancement de la recherche utilisant les statistiques sociales, document électronique disponible sur le site de Statistique Canada : http://www.statcan.ca/francais/rdc/pdf/report_f.pdf.
- Centre interuniversitaire québécois de statistiques sociales (CIQSS), 2006. Site internet du CIQSS, <http://www.ciqss.umontreal.ca/>. Site consulté le 16 juin 2006.
- GODFREY, Jackie, 2002. « Astuces de Jackie... », Bulletin de l'IDD, vol 5, no 2 : pp 4-15.
- Goss Gilroy Inc., 1999. Évaluation de l'Initiative de démocratisation des données : rapport final, rapport préparé pour le Conseil de gestion de l'IDD et Statistique Canada, Ottawa. Document électronique consulté sur le site internet de Statistique Canada (http://statcan.ca/francais/Dli/eval_f.pdf) le 26 juillet 2006.
- HAMILTON, Elizabeth, 2003. « La pointe de l'iceberg : l'IDD et l'utilisation des données », Bulletin de l'IDD, vol. 6, no 1, pp. 6-9.
- HAMILTON, Elizabeth et Chuck Humphrey, 2002. « L'IDD et l'ENSP : étude de comptabilité », Bulletin de l'IDD, vol. 5, no 2, pp. 2 à 6.
- Initiative de démocratisation des données, 2003. Rapport annuel 2002-2003, Ottawa, Statistique Canada, Bibliothèque et centre d'information. http://www.statcan.ca/francais/Dli/annualreport0203_f.htm
- Initiative de démocratisation des données, 2004. Rapport annuel 2003-2004, Ottawa, Statistique Canada, Bibliothèque et centre d'information. http://www.statcan.ca/francais/Dli/annualreport0304_f.htm.
- Initiative de démocratisation des données, 2005. Rapport annuel 2004-2005, Ottawa, Statistique Canada, Bibliothèque et centre d'information. http://www.statcan.ca/francais/Dli/annualreport0405_f.pdf
- Initiative de démocratisation des données, 2006. Rapport annuel 2005-2006, Ottawa, Statistique Canada, http://www.statcan.ca/francais/Dli/annualreport0506_f.pdf.
- MOON, Jeff, 2000. « L'IDD et l'art de former les utilisateurs de données », Bulletin de l'IDD, vol 4, no 1, pp. 2-6.
- SIVYER, Michael, 2000. « J'ai lu ça dans "Le Quotidien"... », Bulletin de l'IDD, vol. 4, no 2, pp. 2 et 3.
- Statistique Canada, 2001. *Trouver les statistiques et les utiliser*, Ottawa, Statistique Canada, Bibliothèque et centre d'information. <http://www.statcan.ca/francais/freepub/11-533-XIF/11-533-XIF2005001.htm>
- Statistique Canada, E-Stat, <http://www.statcan.ca/bsolc/francais/bsolc?catno=10F0174X>